

ANEXO II

CODIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS DEL ESTUDIO I

POR CURSOS Y EDITORIALES ATENDIENDO A LAS VARIABLES ANALIZADAS

SANTILLANA. 1º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I)						
U	pag. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	14/1	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos hay? Cuenta y escribe el número <i>Dibujo de una escena de playa con bañistas, cubos, pelotas, palas y toallas. Se pide al alumno que cuente cada uno de los objetos por separado.</i>				A Contar objetos para determinar cantidades del 1 al 9.
1	14/2	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Qué hay más? Compara y rodea. <i>Aparecen tres parejas de dibujos para contar y comparar cantidades basándose en la escena anterior: Se pregunta qué hay más: dibujos de pelota o dibujos de cubos; dibujos de palas o dibujos de pelotas; dibujos de cubos o dibujos de toallas.</i>				A Contar y comparar cantidades (del 1 al 9).
1	14/3	RESUELVO PROBLEMAS. Coloca pegatinas en la escena superior. Pon 4 (<i>dibujo de un pez</i>) y 2 (<i>dibujo de un pájaro</i>).				A Contar objetos.
2	20/1	CALCULO CUÁNTOS HAY. APRENDRE. ¿Cuántos hay en total? Observa y completa. <i>Dibujo de tres camiones verdes y el numeral 3; dibujo de dos camiones rojos y el numeral 2. A continuación la operación 3 y 2 son 5; 3 + 2 = 5. Hay (...) camiones.</i>	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	21/4	CALCULO CUÁNTOS HAY. APRENDRE. ¿Cuántos hay al final? Observa y completa. <i>Dibujo de una balsa con cinco patos de goma. Una niña mete en la balsa 2 patos más. Al final aparece la balsa con siete patos. Hay 5 (dibujo de un pato) y pone 2 (dibujo de un pato) Hay (...) patos. Operación: (5) + (2) = (7).</i>	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
2	23/5	APRENDO A SUMAR. DIBUJA Y RESUELVE EL PROBLEMA. Adela tiene 3 (<i>dibujo de un pastel de chocolate</i>) y 4 (<i>dibujo de un pastel de fresa</i>). ¿Cuántos pasteles tiene Adela? (3) + (4) = (...). Adela tiene (...) pasteles.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	26/2	RESUELVO PROBLEMAS. SITUACIONES DE SUMA. Dibuja y resuelve el problema: Ramón tiene 6 (<i>dibujo de un pez</i>) y 1 (<i>dibujo de una tortuga</i>). ¿Cuántos animales tiene Ramón? (...) () (...) = (...) Ramón tiene (...) animales.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

2	27/3	SABER HACER. CALCULO LAS PIEZAS DE FRUTA QUE NECESITO. ¿Cuántas piezas de fruta necesitas en total? Calcula. Dibujo de una naranja y el numeral 6; dibujo de un limón y el numeral 3 . Esquema: (...) (sin signo) (...) = (...). Necesito (...) piezas de fruta.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	32/1	CALCULO CUÁNTOS QUEDAN. Aprende. ¿Cuántos perritos quedan? Observa y completa. Hay 4 (dibujo de un perro). Se van 2 (dibujo de un perro). Quedan (...) (dibujo de un perro). Esquema con el signo de resta .	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	35/5	APRENDO A RESTAR. Dibuja, tacha y resuelve el problema. Raúl tiene 7 monedas. Gasta 4. ¿Cuántas monedas le quedan? Esquema con el signo de la resta .	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	38/2	RESUELVO PROBLEMAS. SITUACIONES DE RESTA. Dibuja, tacha y resuelve el problema. Elisa tenía 9 (dibujo de un lápiz). Se le pierden 3 (dibujo de un lápiz). ¿Cuántos lápices le quedan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	50/1A	RESUELVO PROBLEMAS. SITUACIONES DE SUMA O DE RESTA. Rodea la operación correcta y resuelve. ¿Cuántos coches aparcados hay en total? Dibujo de un conjunto con 7 coches y otro conjunto con 2 coches . Hay (...) coches. $(7 + 2) / (7 - 2)$.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	50/1B	RESUELVO PROBLEMAS. SITUACIONES DE SUMA O DE RESTA. ¿Cuántos peces habrá al final en la pecera? Dibujo de 5 peces dentro de la pecera y 3 peces que echa la niña a la pecera . Habrá (...) peces. $(5 + 3) / (5 - 3)$	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
4	50/1.C	RESUELVO PROBLEMAS. SITUACIONES DE SUMA O DE RESTA. ¿Cuántos huevos quedan en el ponedero? Dibujo de 5 huevos en un ponedero y un niño que saca 3 huevos . Quedan (...) huevos. $(5 + 3) / (5 - 3)$.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	53/5	ACTIVIDADES DE REPASO. RESUELVE EL PROBLEMA. En la caja hay 10 galletas y en la bandeja hay 4. ¿Cuántas galletas hay en total? Hay (...) galletas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	56/1	SUMAS CONTANDO DESDE EL PRIMER NÚMERO. APRENDE. OBSERVA Y COMPLETA. ¿Cuántas campanas hay en total? Dibujo de una caja con 5 campanas y otra con 3; Recta numérica señalando del 3 al 5. Operación $5 + 3 = 8$. Frase: Hay (...) campanas .	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	56/2A	SUMAS CONTANDO DESDE EL PRIMER NÚMERO. ¿Cuántas bolas hay? Dibuja y completa las sumas. Dibujo: ídem con bolas, otras cantidades y signo de suma .	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	57/5	SUMAS CONTANDO DESDE EL PRIMER NÚMERO. Observa y calcula. ¿Cuántos polvorones hay en total? Dibujo: una caja con 7 polvorones y otra con 3 . Hay (...) polvorones.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	60/1	SUMAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. APRENDE. OBSERVA Y COMPLETA. Carlos está en la casilla 7 y saca un 5. ¿A qué casilla irá?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	61/3	SUMAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. Dibujo de niños en un juego de acertar . ¿Cuántos puntos conseguirá cada niño? Observa y calcula. Jaime da en bola amarilla (9 puntos) y bola roja (5 puntos); Laura da en bola amarilla (9 puntos) y gris (6 puntos); Iván da en bola verde (14 puntos) y roja (14 puntos); Elsa da en bola azul (12 puntos) y gris (6 puntos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

5	61/4	SUMAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. Lee y resuelve. David metió 7 goles ayer y hoy ha metido 6. ¿Cuántos goles ha metido en total? Ha metido (...) goles.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	62/1A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA. Lee y resuelve: Paco dibuja cinco tarjetas grandes y 2 pequeñas. ¿Cuántas tarjetas dibuja en total? Grandes (...), pequeñas (...). En total (...). Dibuja (...) tarjetas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	62/1B	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA. Lee y resuelve: Había 8 panderetas y Rubén trae 6. ¿Cuántas panderetas hay ahora? Había (...), trae (...), ahora hay (...). Hay (...) panderetas.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	62/1C	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA. Lee y resuelve: En el árbol había 14 bolas y Ana pone 3. ¿Cuántas bolas hay ahora? Había (...) () pone (...) ahora hay (...) Hay (...) bolas.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	63/1A	SABER HACER. CALCULO QUÉ REGALOS PUEDO COMPRAR. Tienes 10 euros y quieres comprar dos de estos regalos Se presenta una imagen con: un libro (6 euros); un balón (3 euros) y una pulsera (9 euros). ¿Cuánto cuestan? Calcula: balón y libro. Cuestan (...) euros. Calcula: balón (3 euros) y pulsera (9 euros) ¿Cuánto cuestan? Calcula: pulsera (9 euros) y libro (6 euros) ¿Cuánto cuestan?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	65/3	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE, DIBUJA Y CALCULA. En el belén había 7 ovejitas. Eva quita 3. ¿Cuántas ovejitas quedan? Había (...), quita (...), quedan (...). Quedan (...) ovejitas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	67/6A	REPASO TRIMESTRAL. RESUELVE LOS PROBLEMAS. ¿Cuántos gusanos de seda hay en total? Dibujo de una caja con 9 gusanos y otra con 4. Hay (...) gusanos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	67/6B	REPASO TRIMESTRAL. RESUELVE LOS PROBLEMAS. Había 6 pájaros. Se escapan 2. ¿Cuántos pájaros quedan? Quedan (...) pájaros.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	75/4	SUMAS DE TRES NÚMEROS. Lee y resuelve. Silvia tiene 4 lazos rojos, 2 verdes y 5 azules. ¿Cuántos lazos tiene en total? Tiene (...) lazos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
6	76/1A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA. Lee, observa el dibujo y resuelve. (Imagen: en el barco ya había una caja con 9 raquetas) Paco sube al barco con una caja con cinco raquetas. ¿Cuántas raquetas habrá en el barco? Había (...), sube (...), habrá (...). Habrá (...) raquetas.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
7	82/1	RESTAS CONTANDO A PARTIR DEL SUSTRAYENDO. APRENDE. María ha guardado sus lápices en la caja. ¿Cuántos lápices le faltan? Imagen: María con una caja con 8 huecos para meter los lápices, pero sólo hay 5 lápices en la caja. Operación $8-5 = 3$. Frase: La faltan (...) lápices.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
7	83/5	RESTAS CONTANDO A PARTIR DEL SUSTRAYENDO. Lee y resuelve. Pepe quiere hacer una colección de 9 jarras. Ya tiene 6. ¿Cuántas jarras le faltan? Le faltan (...) jarras.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B

7	84/1	RESTAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. APRENDE, OBSERVA Y COMPLETA Dani se va de viaje el día 12. Hoy es día 7. ¿Cuántos días faltan? Calcula $12-7 = 5$. Y frade: Faltan (...) días.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	85/3A	RESTAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. APRENDE. ¿CUÁNTOS SOBRAN? Isabel tiene 10 fotos. Pone 6 en un marco. ¿Cuántas fotos le sobran? Le sobran (...) fotos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	85/3B	RESTAS CON NÚMEROS HASTA EL 19. . APRENDE. ¿CUÁNTOS SOBRAN? Martín tiene 13 globos. Regala 7 a sus amigos. ¿Cuántos globos le sobran? Le sobran (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	88/1A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA. LEE Y RESUELVE. Álvaro necesita 8 pilas. Sólo tiene 5. ¿Cuántas pilas le faltan? Necesita (...), tiene (...) = le faltan.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
7	88/1B	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA. LEE Y RESUELVE. Carmen tiene 10 manzanas. Utiliza 4 en una tarta. ¿Cuántas le sobran? Tiene (...), utiliza, le sobran (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	88/1C	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA. LEE Y RESUELVE. En un autobús iban 12 personas. Bajan 7 ¿Cuántas personas quedan en el autobús? Iban (...), bajan (...) = quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	91/5	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. En una granja había 8 conejos y nacen 5. ¿Cuántos conejos hay ahora? Había (...), nacen (...), ahora hay (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
7	91/6	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. ¿Cuántos videojuegos hay en la caja? Piensa y marca. <i>Dibujo de una caja con 8 videojuegos y un niño que dice: "faltan 3 videojuegos". Tres opciones para marcar: () Hay 5 (imagen de un videojuego. () Hay 8 (imagen de un videojuego. () Hay 11 (imagen de un videojuego.</i>	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	100/1A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. PIENSA SI TIENES QUE SUMAR O RESTAR Y RESUELVE. Alicia tiene una cinta que mide 12 centímetros. Corta un trozo de 5 centímetros. ¿Cuántos centímetros de cinta quedan? Tiene (...), corta (...), le quedan (...). Solución. Quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	100/1B	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. PIENSA SI TIENES QUE SUMAR O RESTAR Y RESUELVE. Íñigo echa en un barreño el agua de estos tres cubos. ¿Cuántos litros de agua echa en total? Solución. Quedan (...). <i>Dibujo de tres cubos cubo con 4 litros de agua, cubo con 6 litros, y cubo con 5 litros.</i>	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	103/5	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. La maleta pesa 9 kilos. Edu saca unas botas que pesan 2 kilos. ¿Cuántos kilos pesa ahora la maleta? Ahora pesa (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	109/4A	SUMA Y RESTA DE DECENAS. LEE Y RESUELVE. Mar llena 4 bolsas de manzanas rojas y dos bolsas de manzanas verdes. ¿Cuántas bolsas llena?; ¿Cuántas manzanas hay? <i>Dibujo de Mar que dice: "en cada bolsa meto 10 manzanas".</i>	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

9	110/1	SUMAS CON NÚMEROS DE DOS CIFRAS. APRENDE. OBSERVA Y COMPLETA. Los niños de primero tienen 34 mochilas con ruedas y 12 sin ruedas. ¿Cuántas mochilas tienen en total? Calcula $34 + 12 = (\dots)$.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
9	111/4	SUMAS CON NÚMEROS DE DOS CIFRAS. LEE Y RESUELVE. En el corcho de la clase había 24 dibujos. Hoy han puesto 15 dibujos más. ¿Cuántos dibujos hay ahora? Solución. Hay (\dots) .	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
9	112/1	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA (MÁS QUE...). Aurora tiene 4 canicas. Javier tiene 3 canicas más que ella. ¿Cuántas canicas tiene Javier? Solución. Javier tiene (\dots) .	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
9	112/2	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA (MÁS QUE...) Luis compra 15 globos y 12 gominolas más que globos. ¿Cuántas gominolas compra? Solución. Luis compra (\dots) .	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
9	115/5A	ACTIVIDADES DE REPASO. RESUELVE LOS PROBLEMAS. Andrés tiene un álbum con 30 cromos y otro con 20. ¿Cuántos cromos tiene en total? Solución. Tiene (\dots) .	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	115/5B	ACTIVIDADES DE REPASO. RESUELVE LOS PROBLEMAS. Luz tiene que hacer 60 pastas. Ha hecho ya 20. ¿Cuántas pastas le faltan por hacer? Solución. Le faltan (\dots) .	CAMBIO 2 INCONSISTENTE			
10	122/1	RESTAS CON NÚMEROS DE DOS CIFRAS. APRENDE. OBSERVA Y COMPLETA. En el teatro hay 68 sillas. Están ocupadas 56. ¿Cuántas sillas quedan libres? Calcula $68 - 56 =$ Quedan libres (\dots) .	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
10	123/4	RESTAS CON NÚMEROS DE DOS CIFRAS. LEE Y RESUELVE. Bosco está haciendo un puzle de 64 piezas. Ha colocado ya 41 piezas. ¿Cuántas piezas le faltan por colocar? Solución. Le faltan (\dots) .	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
10	124/1	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (MENOS QUE...) Nico se toma 7 galletas. Bea se toma 2 galletas menos que él. ¿Cuántas galletas toma Bea? Bea toma (\dots) .	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
10	124/2	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (MENOS QUE...) Ayer visitaron el castillo 35 niños y hoy, 12 menos que ayer. ¿Cuántos niños lo han visitado hoy? Hoy lo han visitado (\dots) .	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
10	125/2A	SABER HACER. OBSERVA Y COMPLETA. Elvira y Joaquín van a la laguna. Andando se tarda 55 minutos. En bici se tarda 38 minutos. Juan ha salido hace 32 minutos. ¿Cuánto tiempo le falta para llegar? Le faltan (\dots) minutos. (Juan va andando). Elvira ha salido hace 32 minutos. ¿Cuánto tiempo le falta para llegar? Le faltan (\dots) minutos. (Elvira va en bicicleta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	129/7	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. Daniel tiene 68 ladrillos. Utiliza 56 para hacer una caseta. ¿Cuántos ladrillos le sobran? Le sobran (\dots) .	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	130/1D	LOS NÚMEROS HASTA EL 99. Dibujo de tres cubos: rojo (43 peces); violeta (31 peces); amarillo (25 peces). ¿Cuántos peces hay en total en cada cubo? Calcula: cubo rojo y cubo violeta; cubo rojo y amarillo; cubo violeta y amarillo.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

11	131/2	PIENSO Y RESUELVO. Patricia ha dado a los delfines 21 peces de cada cubo. ¿Cuántos peces quedan ahora? Dibujo de tres cubos: rojo (43 peces); violeta (31 peces); amarillo (25 peces).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	136/1	SUMAS DE TRES NÚMEROS SIN LLEVAR. APRENDE LEE Y COMPLETA. En la tienda de mascotas hay 34 peces, 12 tortugas y 23 loros. ¿Cuántos animales hay en la tienda? Hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	137/4	SUMAS DE TRES NÚMEROS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. En el comedor hay 30 peras, 23 manzanas y 6 plátanos. ¿Cuántas piezas de fruta hay en total? Hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	138/1A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. BUSCA LOS DATOS EN LA TABLA Y RESUELVE. África compra una entrada de niño y otra de adulto para los títeres. ¿Cuántos euros pagará? Imagen: tabla con el precio de las entradas para niños y para adultos; para títeres y para concierto.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
11	138/1B	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. Enrique compra una entrada de niño para el concierto. Entrega 25 euros. ¿Cuánto le devuelven? Imagen: tabla con el precio de las entradas para niños y para adultos; para títeres y para concierto.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
11	141/5A	ACTIVIDADES DE REPASO. OBSERVA LOS PRECIOS DE ESTOS LIBROS Y RESUELVE. ¿Cuánto cuestan en total los dos libros más caros?; ¿cuánto cuestan en total los 3 libros más baratos? (Imagen de 4 libros con sus precios: 25, 21, 34 y 12 euros.)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	142/3.C	LA MULTIPLICACIÓN Y LA SUMA.LOS ANIMALES DEL ZOO. ¿Cuántas serpientes hay en total? (Imagen: dos grupos de cuatro serpientes cada grupo.)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
12	150/1.A	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. Localiza los datos y resuelve. ¿Cuántos puntos tienen en total Tomás y Eva? (Imagen: Eva: tengo 54 puntos; Tomás: he sacado 32 puntos; Luis: Tengo 26 puntos más que Tomás; Rosa: Y yo, 13 puntos menos que Eva. Solución: Tienen (...).)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
12	150/1B	(Viene del anterior.) RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. ¿Cuántos puntos tiene Luis? (Imagen: Eva: tengo 54 puntos; Tomás: he sacado 32 puntos; Luis: Tengo 26 puntos más que Tomás; Rosa: Y yo, 13 puntos menos que Eva. Solución: Luis tiene (...) puntos.)	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
12	150/1C	(Viene del anterior.) RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. ¿Cuántos puntos tiene Rosa? (Imagen: Eva: tengo 54 puntos; Tomás: he sacado 32 puntos; Luis: Tengo 26 puntos más que Tomás; Rosa: Y yo, 13 puntos menos que Eva. Solución: Rosa tiene (...) puntos.)	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
12	153/6	ACTIVIDADES DE REPASO. Lee y resuelve. Roberto ha vendido 34 helados de fresa, 21 de chocolate y 42 de limón. ¿Cuántos helados ha vendido Roberto? Solución. Roberto ha vendido (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

13	154/1.C	SUMAMOS LLEVANDO. Escena de un vivero. Un carrito con dos plantas de 43 y 10 euros respectivamente. ¿Cuánto cuestan en total las plantas de cada carro?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	154/1.D	SUMAMOS LLEVANDO. ¿Qué saco de tierra crees que cogerá el chico? (Imagen: saco de 5 kg; saco de 10 kg; saco de 20 kg y un niño que dice: "necesito 16 kg de tierra") ¿Qué saco de tierra crees que cogerá el chico? ¿Cuántos kilos de tierra le sobrarán?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
13	155/1	SUMAS LLEVANDO. PIENSO Y RESUELVO. ¿Cuánto cuestan en total las plantas de cada carro? (Imagen: un carro con dos plantas de 23 y 36 euros respectivamente) e (Imagen: un carro con tres plantas de 15, 40 y 34 euros respectivamente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	158/1	SUMAS DE DOS NÚMEROS LLEVANDO. APRENDE. LEE Y CALCULA. Hoy han subido en el tióvivo 37 niños por la mañana y 28 por la tarde. ¿Cuántos niños han subido en total? (Suma 37 + 28).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	159/4	SUMAS DE DOS NÚMEROS LLEVANDO. LEE Y RESUELVE. En un huerto hay 36 cerezos y 25 melocotoneros. ¿Cuántos árboles hay en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	162/1	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. Piensa cómo vas a resolver el problema y tacha el dato que no necesites. Después, calcula. Vicente tiene 49 chapas, Leire tiene 46 y Marina tiene 15 chapas menos que Vicente. ¿Cuántas chapas tiene Marina? Marina tiene (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
13	162/2	RESUELVO PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O DE RESTA. Escribe solo los datos que necesites. En la mesa hay 37 pasteles y 42 rosquillas. Lourdes trae una bandeja con 48 pasteles. ¿Cuántos pasteles hay en total? Hay (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
13	163/1	SABER HACER. Preparo varios ramos de flores. Tengo que hacer estos ramos ¿Cuántas flores de cada tipo necesitas en total? Imagen: ramo 1 (35 margaritas rojas y 18 amarillas); ramo 2 (28 rosas rojas y 24 amarillas); ramo 3 (19 rosas amarillas y 36 margaritas amarillas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	163/2	(Viene del anterior). SABER HACER. ¿Cuántas flores tendrá cada ramo? (Ramo 1 = (...); ramo 2 = (...); ramo 3 = (...)).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	165/5	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. Santi ha construido un avión con 38 piezas y un barco con 17 piezas más que el avión. ¿Cuántas piezas tiene el barco? Solución. El barco tiene (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
14	167/1	PIENSO Y RESUELVO ¿Cuántos euros cuestan en total? Observa la lámina y calcula. Imagen con objetos de un museo: dinosaurio (19 euros) y microscopio (70 euros) / C.D (45 euros) y libro (6 euros) / caja de juegos (28 euros) y camiseta (8 euros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	169/4	LEE Y RESUELVE. Blanca compra un sacapuntas y una goma. ¿Cuántos céntimos tiene que pagar en total? (Imagen con los objetos y sus precios 49 y 27 céntimos). Tiene que pagar (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
14	172/1	SUMA DE TRES NÚMEROS LLEVANDO. Alejandra guarda en el cajón 23 cucharas, 19 cuchillos y 34 tenedores. ¿Cuántos cubiertos guarda en total? Guarda (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

14	173/4	SUMA DE TRES NÚMEROS LLEVANDO. LEE Y RESUELVE. Un tren tiene tres vagones. En el primer vagón viajan 32 personas, en el segundo 18 personas y en el tercero 25. ¿Cuántas personas viajan en el tren? En el tren viajan (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	B
14	174/1A	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTAR PROBLEMAS DE SUMA. Completa el enunciado de los problemas para que sean de suma. Después resuelve. Para la fiesta hay (...) refrescos de naranja y (...) de cola. ¿Cuántos refrescos (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos
14	174/1B	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTAR PROBLEMAS DE SUMA. Completa el enunciado de los problemas para que sean de suma. Después resuelve. Esteban tiene (...) coches en una caja y (...) coches en la estantería. ¿Cuántos (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.
14	177/3	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. En el gimnasio hay 34 balones de fútbol, 28 de baloncesto y 12 de voleibol. ¿Cuántos balones hay en el gimnasio? Hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	186/1A	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTAR PROBLEMAS DE RESTA. ¿Le falta o le sobra dinero? Observa cada dibujo y completa el problema para que sea de resta. Después resuélvelo. Irene tiene (...) euros. Quiere comprar unos manguitos que cuestan (...) euros. ¿Cuánto dinero le (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.
15	186/1B	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTAR PROBLEMAS DE RESTA. Observa cada dibujo y completa el problema para que sea de resta. Después resuélvelo. Fede tiene (...) euros. Quiere comprar un disfraz que cuesta (...) euros. ¿Cuánto dinero le (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.
15	188/2	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. Miguel tiene 38 animales de plástico y Clara tiene 6 menos que Miguel. ¿Cuántos animales tiene Clara? Clara tiene (...).	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
15	191/7	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. Paula tiene 7 años y su abuelo tiene 58 años más que ella. ¿Cuántos años tiene el abuelo de Paula? Tiene (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			

ANAYA. 1º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	pág. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/3	SUMA HORIZONTAL. ¿Cuántas páginas han leído Alma y <u>Alí</u> en total? Alma lee 2 (dibujo de un libro) Alí lee 3 (dibujo de un libro) Esquema: (...) + (...) = (...) dibujo de un libro .	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	19/3	RESTA HORIZONTAL. LEE Y RESUELVE. Diana tiene 7 ositos. Le da 3 ositos a Luis. Esquema: (...) - (...) = (...) Diana tiene (...) ositos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	22/1	RESUELVO PROBLEMAS. COMPRENDO EL ENUNCIADO. LEE Y RESUELVE. Luna y su mamá están poniendo (dibujo de guindas) en las (dibujo de magdalenas). Luna pone 2 (dibujo de guindas) y su mamá pone 7 (dibujo de guindas). ¿Cuántas (dibujo de guindas) ponen en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	23/2	RESUELVO PROBLEMAS. COMPRENDO EL ENUNCIADO. LEE Y RESUELVE. Ana tiene 8 monedas en su (dibujo de una hucha). Saca 3 monedas. ¿Cuántas monedas le quedan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	37/2	RESUELVO PROBLEMAS. COMPRENDO EL ENUNCIADO. Lee y resuelve: Lucas y Candela siguen jugando ¿Quién ha metido más (dibujo de un aro)? (Dibujo de Candela que ha metido 8 aros y Lucas que ha metido 5 aros) Cuenta y tacha los aros que metió Lucas. Cuenta y tacha los aros que metió candela. Escribe la solución (...) han metido más aros.				A Contar y comparar numerales
4	50/1	RESUELVO PROBLEMAS: COMPRENDO EL ENUNCIADO. Lee y resuelve: Daniel le pasa a Carla la bandeja de pasteles. Si Carla se come 2 de nata, ¿cuántos pasteles quedan en la bandeja? Había (...) pasteles. Carla se come (...). Quedan (...) pasteles en la bandeja. (Dibujo con una bandeja de 6 pasteles).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	51/2	RESUELVO PROBLEMAS: COMPRENDO EL ENUNCIADO. Lee y resuelve: La mamá de Daniel pone cuatro ciruelas más, ¿cuántas ciruelas hay ahora? Hay (...). Pone (...) ciruelas más. Ahora hay (...) ciruelas. (Dibujo de un frutero con 6 ciruelas y de la madre de Daniel que pone 4 ciruelas más en el frutero).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
5	61/5	SUMAS Y RESTAS ¿Cuántas figuritas hay para montar el belén? Hay (...) figuritas para montar el belén. (Imagen de dos cajas con el numeral 9 y 7 respectivamente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	71/5	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. De mi cuarto al salón hay 9 pasos. Si doy 4 pasos más hasta llegar al árbol de Navidad, ¿cuántos pasos daré en total?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
6	81/2	RESUELVO PROBLEMAS. OBTENGO LOS DATOS. Lee y resuelve: En el supermercado he cogido 3 manzanas verdes, 6 rojas y 8 amarillas. ¿Cuántas manzanas he cogido en total? Manzanas verdes (...); manzanas rojas (...); manzanas amarillas (...) He cogido (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

7	90/1	SUMAS DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS. En la tienda de animales, Sofía ha contado 12 cobayas blancas, y Miguel, 16 marrones. ¿Cuántas cobayas han contado en total? Han contado 28 cobayas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	92/1	RESUELVO PROBLEMAS. Lee, busca los datos y resuelve: El edificio rojo de mi calle tiene 6 pisos, el edificio azul tiene 3, y el marrón, 7 pisos. ¿Cuántos pisos tienen en total los edificios? Tienen (...)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	93/2	RESUELVO PROBLEMAS Lee, busca los datos y resuelve: Jorge tiene 9 cómics, y Carlota, solamente 6. ¿Cuántos cómics le faltan a Carlota para tener los mismos cómics que Jorge? Jorge tiene (...) Carlota tiene (...) cómics. A (...) le faltan (...) cómics.	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
8	102	RESTA DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS: Hasta llegar al museo, hemos contado 46 vehículos. Si, 15 eran autobuses, ¿cuántos coches hemos contado? Hemos contado 31 coches.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
8	103/3	RESTA DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS. Resuelve: En el aparcamiento hay 43 coches en total. De ellos, 21 son de colores, y el resto, blancos. ¿Cuántos coches blancos hay?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
8	104/1	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LOS DATOS NECESARIOS: Lee, selecciona los datos y resuelve: La semana pasada llegaron al pueblo de Lucía 8 barcos pesqueros y 6 veleros. Esta semana han venido 11 veleros más ¿Cuántos veleros llegaron en total? Llegaron (...) Han venido (...). Escribe la solución (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
8	105/2	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LOS DATOS NECESARIOS Lee, selecciona los datos y resuelve: En la tienda del museo había 8 libros y 9 lápices. Esta semana han vendido 5 libros y 4 lápices. ¿Cuántos libros quedan en la tienda? Había (...) Han vendido (...) Escribe la solución (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
9	111/2	QUÉ SABEMOS. ¿Cuántos peces han comprado en total? (Los datos se encuentran en un texto que precede al problema) Nota: aparece un esquema con el signo de la suma (...) + (...) = (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
9	115/3	SUMAS Y RESTAS. Resuelve el problema: En la pecera había 67 danios y vendieron 23 por la tarde. ¿Cuántos danios quedan? Había (...) Vendieron (...) Quedan (...) danios.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
9	118/1	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LOS DATOS NECESARIOS: Lee y selecciona los datos que necesitas: Si ayer jueves pescaron 13 atunes y 21 meros, ¿cuántos atunes han pescado en los dos días? Ayer pescaron (...) Hoy han pescado (...). Realiza la operación (...). Escribe la solución (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
9	119/2	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LOS DATOS NECESARIOS: Lee, selecciona los datos y resuelve: Si tienen 25 fotos de delfines y 6 vídeos de leones marinos, ¿cuántas fotos de peces tienen? Tienen (...) en total. Tienen (...) fotos de (...) Resuelve (...) Escribe la solución (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
10	128/1	SUMAS DE TRES SUMANDOS. Al avión han subido 13 hombres, 5 niños y 21 mujeres. ¿Cuántas personas hay en el avión? En el avión hay 39 personas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

10	129/3	SUMAS DE TRES SUMANDOS. ¿Cuántas bicicletas hay en total? (Dibujo con tres bicicletas; cada una de ellas con tres etiquetas: 31, 15 y 32).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
10	135/4	REPASO DE LA UNIDAD. Lee y resuelve: Mario tiene 28 cochecitos, y su amigo Quique, 21. ¿Cuántos cochecitos le faltan a Quique para tener los mismos que Mario?	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	145/4	SUMA LLEVANDO ¿Cuántos huevos han puesto en total? (Dibujo con dos serpientes: la primera con la etiqueta 17; la segunda con la etiqueta 18). Han puesto (...) huevos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	145/5	SUMA LLEVANDO ¿Cuántos reptiles hay en el río? (Dibujo con dos reptiles: el primero con la etiqueta 49; el segundo con la etiqueta 35). Hay (...) reptiles.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	146/1	RESUELVO PROBLEMAS. SELELECCIONO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve. La pitón reticulada y la anaconda verde son las serpientes más largas del mundo. ¿Cuántos pies miden entre las dos? (Imagen de pitón reticulada = 18 pies; anaconda = 15 pies). La anaconda mide (...). La pitón mide (...). Rodea la operación adecuada y calcula $(18 + 15) / (18-15)$. Entre las dos miden (...) pies.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	B
11	147/2	RESUELVO PROBLEMAS. SELELECCIONO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve: (Dibujo de un niño que dice: "Tenemos 36 fotos de camaleones y tortugas"). Si de esas fotos, 25 son de camaleones, ¿cuántas fotos de tortugas tienen para su trabajo de reptiles? Tienen (...) en total. Tienen (...) fotos de (...). Rodea la operación adecuada y completa $(36 + 25) / (36 - 25)$ Tienen (...) fotos de tortuga.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
11	151/5	REPASO DE LA UNIDAD. Adriana se ha gastado 68 céntimos, y Jesús, 12 céntimos menos que ella. ¿Cuántos céntimos se ha gastado Jesús?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
12	153/2	¿QUÉ SABEMOS? Colorea la respuesta correcta. (Dibujo de alimentos con tres etiquetas: 18, 15 y 17 euros). ¿Cuánto ha costado la compra?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	157/5A	SUMAS Y RESTAS. Sigue las instrucciones y resuelve. Estas son las garrafas de agua que se consumen en el colegio en una semana. (Dibujo de garrafas y un calendario: Lunes =30; Martes = 24; Miércoles = 48; Jueves =23; Viernes = 41). ¿Cuál es la diferencia entre el día de mayor consumo y el día de menor consumo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	157/5B	SUMAS Y RESTAS. Sigue las instrucciones y resuelve. Estas son las garrafas de agua que se consumen en el colegio en una semana. (Dibujo de garrafas y un calendario: Lunes =30; Martes = 24; Miércoles = 48; Jueves =23; Viernes = 41). ¿Cuántas botellas se bebieron los dos días de mayor consumo?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	157/5C	SUMAS Y RESTAS. Sigue las instrucciones y resuelve. Estas son las garrafas de agua que se consumen en el colegio en una semana. (Dibujo de garrafas y un calendario: Lunes =30; Martes = 24; Miércoles = 48; Jueves =23; Viernes = 41). ¿Cuántas botellas menos se bebieron el lunes que el viernes?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
12	158/1	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve: (Dibujo de un profesor con sus alumnos. El profesor dice: "¡Nuestra clase ya ha comprado 12 botellas	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B

		solidarias!"). Si cada uno de los 28 alumnos de 1ºA compra una botella solidaria, ¿cuántos alumnos faltan por comprar su botella? Hay (...) alumnos de 1º A. Hay (...) botellas solidarias compradas. Rodea la operación adecuada y calcula: sumar (+) / restar (-). Faltan (...) alumnos para comprar su botella.				
12	159/2	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve: Con la ayuda de todos los colegios, este año se construirán 7 pozos más que el año pasado. ¿Cuántos pozos se construirán este año? (Dibujo: una niña dice: "el año pasado se construyeron 37 pozos de agua potable"). El año pasado se construyeron (...) pozos. Este año se construirán (...) pozos. Rodea la operación adecuada y calcula: sumar (+) / restar (-). Este año se construirán (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
12	163/5	REPASO DE LA UNIDAD. Lee y marca la oración correcta. Dos entradas de circo valen 36 euros. Si tengo 1 billete de 20 euros y 1 billete de 10 euros, ¿tendré bastante dinero? Respuestas para marcar: Sí, me sobran 6 euros; No, me faltan 6 euros; () No, me devuelven 6 euros.	COMPUESTO CATEGORÍA A			
13	168/SN	SUMAS DE TRES SUMANDOS CON LLEVADAS. ¿Cuántas hamacas hay en total? (Dibujo de tres hamacas con tres etiquetas 38 + 23 + 29; Frase: Hay 90 hamacas en total).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	169/4	SUMAS DE TRES SUMANDOS CON LLEVADAS. Lee y resuelve. Mi hermana tiene en su reproductor 32 canciones de rock, 26 de jazz y 8 canciones de rap. ¿Cuántas canciones puede escuchar? Puede escuchar (...) canciones.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	170/1	RESUELVO PROBLEMAS. APLICO TODOS LOS PASOS. Lee y resuelve. La profesora nos ha recomendado una página de Internet para mejorar el cálculo mental. Inés ha conseguido 65 puntos, y Mario, 97. ¿Cuántos puntos más ha conseguido Mario?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
13	171/2	RESUELVO PROBLEMAS. APLICO TODOS LOS PASOS. Lee y resuelve. Alejandra está completando un puzle del sistema solar. El puzle tiene 89 piezas y ya ha colocado 53. ¿Cuántas piezas le faltan para terminarlo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
14	184/1	RESUELVO PROBLEMAS. APLICO TODOS LOS PASOS. Lee el problema. Sonia tenía en su ordenador 67 dibujos, creados con su programa de dibujo favorito. Esta semana ha dibujado 29 más. ¿Cuántos dibujos tiene ahora en su ordenador?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
14	185/2	RESUELVO PROBLEMAS. APLICO TODOS LOS PASOS. Lee y resuelve. En la tableta tengo instalados 49 juegos. Si 12 de ellos son de lengua, ¿cuántos juegos tengo de cálculo?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
15	197/5	SUMAS Y RESTAS. Lee y resuelve. El otro día conté 28 coches que llevaban matrícula par y Andrea contó 8 más que yo. ¿Cuántos coches contó Andrea?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
15	2011/2	OBSERVA LA TABLA Y COMPLETA. Durante los cinco primeros días del año hemos leído muchos libros. ¿Cuántos libros leímos entre febrero y marzo? ¿Y entre abril y mayo? (Imagen: tabla con los meses de enero a mayo y libros leídos en cada mes).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

15	203/4.C	OBSERVA EL GRÁFICO Y CONTESTA. Esta semana recogimos dinero para ayudar a los niños de un país donde ha ocurrido una inundación. Entre el jueves y el viernes, ¿cuánto dinero recogimos? (Gráfico semanal con el dinero recogido para ayudar a niños donde ha ocurrido una inundación: se especifican los días de lunes a viernes y el dinero recogido cada día).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
----	---------	---	------------------------------	--	--------------------------	--

U	pág. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	20/SN	LA SUMA. Irene y Ana quieren subir. ¿Cuántos son en total? (Dibujo de 4 niños montados en un sube y baja; dibujo de Ana e Irene; dibujo de los 4 niños montados inicialmente más Irene y Ana. Operación: $4 + 2 = 6$).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	22/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Escribe los números. (Dibujo de 3 tostadas, 2 tostadas y 5 tostadas; 3 tostadas y 2 tostadas son 5 tostadas; $3 + 2 = 5$). (No hay pregunta).				A Contar y operar con objetos.
1	22/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Escribe los números. Dibujo de 4 palomas, 3 palomas y 7 palomas; (...) palomas y (...) palomas son (...) palomas; (...) + (...) = (...) (No hay pregunta).				A Contar y operar con objetos.
1	22/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Escribe los números. Dibujo de 1 maleta, 5 maletas y 6 maletas; (...) maleta y (...) maletas son (...) maletas; (...) + (...) = (...) (No hay pregunta).				A Contar y operar con objetos.
1	25/5	REPASO. Irene tiene 2 (dibujo de una bola) y coge 4 más. ¿Cuántas tiene en total para su collar? Dibujo de Irene con dos bolas; Irene metiendo en una bolsa 4 bolas; Irene con las cinco bolas insertadas en un collar. Esquema: (...) + (...) = (...) Tiene (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
2	32	COMIENZO A RESTAR. ¿Cuántos pájaros quedan? Dibujo de 6 pájaros en una rama; dibujo con 2 pájaros que se van; dibujo con 4 que quedan. Frase que dice: había 6; se van 2; quedan 4. Operación: $6 - 2 = 4$.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	32/1A	COMIENZO A RESTAR. ¿Cuántos quedan? Dibujo de una mesa con 3 bocadillos y dos niños comiendo un bocadillo cada uno. Frase que dice: había 5, se comen 2; quedan (...). Operación: $5 - 2 = (...)$.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	38/1A	APRENDO A SOLUCIONAR PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN Y MARCA LA RESPUESTA CORRECTA. Dibujo de un conjunto de 4 motos; dibujo de 2 motos que llegan. Dos casillas para señalar si se trata de una suma o una resta () suma/ () resta. Frases finales para marcar la correcta: () hay 6 motos; () hay 3 motos. <u>No aparece la pregunta.</u>				A Contar y operar. No aparece la pregunta.
2	38/1B	APRENDO A SOLUCIONAR PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN Y MARCA LA RESPUESTA CORRECTA. Dibujo de un autobús con 5 pasajeros; se baja un pasajero. Dos casillas para señalar si se trata de una suma o una resta () suma/ () resta. Frases finales para marcar la correcta: () quedan 7 personas; () quedan 4 personas. <u>No aparece la pregunta.</u>				A Contar y operar. No aparece la pregunta.
2	38/1C	APRENDO A SOLUCIONAR PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN Y MARCA LA RESPUESTA CORRECTA. Dibujo con un conjunto de 8 palomas. Se acerca un niño con su perro y se van 4 palomas. Dos casillas para señalar si se trata de una suma o una resta () suma/ () resta. Frases finales para marcar la correcta: () quedan 5 palomas; () quedan 8 palomas. <u>No aparece la pregunta.</u>				A Contar y operar. No aparece la pregunta

2	39/1	RESUELVO PROBLEMAS. Ana tenía 4 pasteles. Bea le da 6 pasteles. ¿Cuántos pasteles tiene ahora?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
2	39/2	RESUELVO PROBLEMAS. Luis tenía 7 bolsas de patatas. Vendió 2 bolsas. ¿Cuántas bolsas tiene ahora?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	39/3	RESUELVO PROBLEMAS. Había 8 niños en el parque. Se van tres. ¿Cuántos niños hay ahora?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	41/6	REPASO. Irene tenía 9 cromos y se vuelan 6. ¿Cuántos cromos tiene ahora?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	42/1A	PONTE A PRUEBA. Sara se encuentra en la feria de su barrio. Para subir a cada atracción necesita 1 ficha. Sus padres le han regalado 10. Ha subido 4 veces a la noria y 5 a los caballitos. ¿Cuántas fichas ha gastado?	COMPUESTO CATEGORÍA A		IINTENCIONAL	
3	48/A	SUMAR Y RESTAR EN VERTICAL. ¿Cuántas hay en total? (Dibujo de 5 zanahorias y 5 zanahorias; operación $5+5=10$). Hay (...) zanahorias.)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	48/B	SUMAR Y RESTAR EN VERTICAL. ¿Cuántas quedan? (Dibujo de 8 zanahorias y un conejo que se come 2; operación $8-2=6$). Quedan (...) zanahorias.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	48/1	SUMAR Y RESTAR EN VERTICAL. ¿Cuántas manzanas hay en total? (Dibujo 7 manzanas rojas y 2 verdes). Hay (...) manzanas rojas y hay (...) manzanas verdes. Hay (...) manzanas en total.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	50	SUMAR CON DOS CIFRAS. En una estantería hay 12 botellas de agua. Marcos coloca 5 más. ¿Cuántas botellas hay en tota? (Dibujo de Marcos y botellas Calculamos: $12+5$) Hay (...) en total.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
3	54/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Señala y escribe el dato que falta. Felipe tiene 8 zumos. Le da (elegir entre 2 ó 9) a Fátima. ¿Cuántos le quedan?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	54/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Señala y escribe el dato que falta. Teo tiene 9 mandarinas. Le da (elegir entre 16 ó 5) a Berta. ¿Cuántas le quedan?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	54/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Señala y escribe el dato que falta. Nuria tiene 7 galletas. Le da (elegir ente 8 ó 4) a su tía. ¿Cuántas le quedan?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	54/1D	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Señala y escribe el dato que falta. Marta tiene 12 pajitas. Le da (elegir entre 2 ó 15) a Elena ¿Cuántas le quedan?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	55/1	RESUELVO PROBLEMAS. En una tienda había 6 personas. Han entrado 12. ¿Cuántas personas hay ahora? Había (...) personas; Entran (...) Ahora hay (...) personas.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
3	55/2	RESUELVO PROBLEMAS. En una mesa había 9 tostadas. Se han comido 4. ¿Cuántas tostadas quedan? Había (...) tostadas. Se han comido (...) Quedan (...) tostadas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

3	55/3	RESUELVO PROBLEMAS. Alberto tenía 6 pizzas en el horno. Ha sacado 2. ¿Cuántas pizzas hay ahora en el horno? Tenía (...) pizzas. Has sacado (...) Ahora hay (...) pizzas en el horno.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
3	57/4	REPASO. En la nevera había 13 yogures. Irene coloca 4 más. ¿Cuántos hay ahora? Había (...) dibujo de un yogur; coloca (...) más. Ahora hay (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
3	58/2	PONTE A PRUEBA. Raúl y Bea saben que beber agua es importante para estar sanos. Han apuntado cuántos vasos de agua beben cada día. ¿Cuántos vasos beben entre los dos? Raúl bebe (...) (dibujo vaso de agua); Bea bebe (...) (dibujo vaso de agua). Beben (...) (dibujo vaso de agua).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
3	59/5	TAREA FINAL. Inventad juntos una historia con los datos anteriores. Explicadla en voz alta.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	66	RESTAR CON DOS CIFRAS. Una planta tiene 38 hojas. Se caen 14. ¿Cuántas hojas quedan? Quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	70/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ¿QUÉ OPERACIÓN RESUELVE EL PROBLEMA? MARCA: María guardó 6 pelotas y después otras 3 más. ¿Cuántas pelotas guardó? (Opciones para marcar: suma/resta).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
4	70/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ¿QUÉ OPERACIÓN RESUELVE EL PROBLEMA? MARCA: Alberto puso 19 vasos en la mesa y después recogió 5. ¿Cuántos vasos quedan? (Opciones para marcar: suma/resta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	70/1.C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ¿QUÉ OPERACIÓN RESUELVE EL PROBLEMA? MARCA: Liliana tiene 10 nietos y hoy ha tenido 2 más. ¿Cuántos nietos tiene ahora? (Opciones para marcar: suma/resta).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
4	71/1	RESUELVO PROBLEMAS. En un edificio viven 36 personas. Se han ido 12. ¿Cuántas personas quedan en el edificio? Viven (...) personas. Se van (...) Quedan (...) personas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	71/2	RESUELVO PROBLEMAS. Juanma tenía 21 canicas. Le regalan 7 canicas más. ¿Cuántas canicas tiene ahora? Tenía (...) canicas. Le regalan (...) más. Tiene (...) canicas.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
4	71/3	RESUELVO PROBLEMAS. Leire tenía 23 fotos colgadas en la pared. Se han caído 2. ¿Cuántas fotos hay ahora? Tenía (...) fotos. Se han caído (...) Ahora hay (...) fotos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	73/5	REPASO. En la biblioteca había 39 cuentos y sacan 16. ¿Cuántos cuentos quedan? Había (...) cuentos. Sacan (...) Quedan (...) cuentos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	74/1	PONTE A PRUEBA. Mateo y su hermana Aída están colocando su habitación. ¡Está todo desordenado! Aída ha colocado 13 cuentos y su hermana 6. Los han guardado todos. ¿Cuántos tienen en total? Aída coloca (...) Mateo coloca (...) Tienen (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	74/2	(Viene del anterior). PONTE A PRUEBA. Mateo y su hermana Aída están colocando su habitación. ¡Está todo desordenado! Tiene 27 peluches y ya han colocado 7. ¿Cuántos les quedan por colocar? Tienen (...) Han colocado (...) Quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

5	86	OPERAR CON TRES NÚMEROS. ¿Cuántos paraguas hay en total? (Dibujo representando conjuntos con de 3 + 2 + 4 paraguas. En total hay 9 paraguas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	92/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ELIGE LA PREGUNTA QUE SE PUEDE RESOLVER. En un parque había 12 pinos y han plantado otros 9. Dos frases para elegir la pregunta: 1. ¿Cuántos castaños hay ahora?; 2. ¿Cuántos pinos hay ahora?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dadas dos alternativas.
5	92/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ELIGE LA PREGUNTA QUE SE PUEDE RESOLVER. En un puerto había 12 barcas y han salido 12 a pescar. Dos frases para elegir la pregunta: ¿Cuántas barcas quedan en el puerto?; ¿Cuántas barcas habrá mañana?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dadas dos alternativas.
5	92/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. INVENTA LA PREGUNTA QUE SE PUEDA RESOLVER. Por un monte, 13 niñas y 16 niños van de excursión.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dado el enunciado completar con la pregunta.
5	93/1	RESUELVO PROBLEMAS. En una tienda había 26 paraguas. Hoy han vendido 13. ¿Cuántos paraguas quedan en la tienda? Quedan (...) paraguas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	93/2	RESUELVO PROBLEMAS. En el parque natural vivían 32 osos. Han nacido 6 osos más. ¿Cuántos osos hay ahora? Ahora hay (...) osos.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
5	93/3	RESUELVO PROBLEMAS. Jaime ha recogido 6 piñas. Patricia ha recogido 4. Luisa ha recogido 10. ¿Cuántas piñas han recogido en total? Han recogido (...) piñas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	96/2	PONTE A PRUEBA. Ismael y Lara anotan el tiempo que ha hecho en sus vacaciones. Cuentan los días y lo escriben en esta tabla. (Dibujo de una tabla con las anotaciones de Ismael y Lara). Los días de sol y los de nubes, Ismael salió al campo. ¿Cuántos días fueron? Salió al campo (...) Los días de lluvia y los de nubes, Lara salió con sus botas de agua. ¿Cuántos días llevó las botas? Llevó las botas (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	105/5	SUMAR Y RESTAR HORIZONTAL. En un vivero hay 23 macetas. Colocan 23 más. ¿Cuántas hay en total? Hay (...) macetas. Colocan (...) más. Hay (...) macetas en total.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
6	108	SUMAR TRES NÚMEROS EN VERTICAL. ¿Cuántos animales hay en la granja? Dibujo de gallina (11), pollo (23), cerdo (24). Hay (...) animales.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
6	110/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Observa los dibujos, lee y contesta. En un jardín hay 35 jilgueros y 23 gorriones. ¿Hay más pájaros o más gorriones? Hay más (...).				A Comparar cantidades.
6	110/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Observa los dibujos, lee y contesta. En un comedero hay 26 ciervos y 22 gamos. ¿Hay más ciervos o más animales? Hay más (...).				A Comparar cantidades.
6	110/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Observa los dibujos, lee y contesta. Óscar ha comprado 36 pasteles y 12 tartaletas para una fiesta. ¿Ha comprado más pasteles o más dulces? Hay más (...).				A Comparar cantidades.
6	111/1	RESUELVO PROBLEMAS. En casa de Luis comen a la semana 32 naranjas, 22 manzanas y 15 peras. ¿Cuántas piezas de fruta comen a la semana? Comen (...) piezas de fruta.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

6	111/2	RESUELVO PROBLEMAS. En una reserva natural hay 43 especies de plantas y 25 de animales. ¿Cuántas especies de seres vivos hay en total? Hay (...) especies de seres vivos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	111/3	RESUELVO PROBLEMAS. Hoy han entrado 27 chicas al jardín botánico. Si han entrado 59 alumnos en total, ¿cuántos chicos han ido? Han ido (...) chicos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	113/6	REPASO. Iván mide 6 palmos. Irene mide un palmo menos. ¿Cuántos palmos mide Iván más que Irene? Iván mide (...) palmo más que Irene.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
6	114/1	PONTE A PRUEBA. Javi, Jesús y Carolina hacen un álbum de seres vivos grandes, y otro de seres vivos pequeños. Javi tiene 14 fotos, Jesús 32, y Carolina, 20. ¿Cuántas tienen en total? Tiene (...) fotos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	123/5	SUMAR Y RESTAR EN HORIZONTAL. En una calle hay 28 farolas, pero 12 de ellas están estropeadas. ¿Cuántas farolas funcionan? Hay (...) farolas. Hay (...) estropeadas. Funcionan (...) farolas.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
7	128/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. LEE Y ORDENA LAS ORACIONES DE CADA PROBLEMA. (2) Hoy ha conseguido 23 más; (3) ¿Cuántos puntos tiene ahora?; (1) Marta tenía 34 puntos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
7	128/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. LEE Y ORDENA LAS ORACIONES DE CADA PROBLEMA. (x) En una caja había 24 bombones; (x) ¿Cuántos se han comido?; (x) Ahora quedan 12 bombones.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
7	128/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. LEE Y ORDENA LAS ORACIONES DE CADA PROBLEMA. (x) ¿Cuántas flores tiene el ramo? (x) Ha puesto 16 rosas y 4 claveles (x) Pedro junta flores para un ramo.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
7	128/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. LEE Y ORDENA LAS ORACIONES DE CADA PROBLEMA. (x) Pepe tiene un telescopio nuevo; (x) Esta noche ha contado 23 estrellas; (x) ¿Cuántas ha contado en total?; (x) La noche pasada contó 42.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
7	129/1	RESUELVO PROBLEMAS. En un parque plantaron 57 flores y se han marchitado 25 ¿Cuántas flores quedan en el parque?; Quedan (...) flores.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	129/2	RESUELVO PROBLEMAS. En un aeropuerto había 43 aviones. Han aterrizado 16 más. ¿Cuántos aviones hay ahora en el aeropuerto? Ahora hay (...) aviones.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
7	129/3	RESUELVO PROBLEMAS. María tiene 23 cuentos grandes y 14 cuentos pequeños. ¿Cuántos cuentos tiene en total? Tiene (...) cuentos en total.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	132/2A	PONTE A PRUEBA. En las fiestas del pueblo han hecho un concurso de cocina al aire libre. Es un concurso muy especial. ¡Todo es enorme! (Ilustración con dos hombres y dos mujeres y el número de raciones de tortilla que ha hecho cada uno de ellos). ¿Cuántas raciones han hecho entre las dos mujeres? ¿Cuántas raciones han hecho entre los dos hombres?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	

8	146/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. INVENTA EL DATO QUE FALTA PARA RESOLVER EL PROBLEMA. Eva tiene 20 animales, Henar, 30, y Sofía (...) ¿Cuántos animales tienen entre los 3?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	146/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. INVENTA EL DATO QUE FALTA PARA RESOLVER EL PROBLEMA. En un cercado había 74 ovejas y (...) ¿Cuántas ovejas quedan dentro?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	146/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. INVENTA EL DATO QUE FALTA PARA RESOLVER EL PROBLEMA. Para hacer un dibujo han usado 34 papelitos azules, 42, verdes, y (...) ¿Cuántos papelitos han usado en total?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	147/1	RESUELVO PROBLEMAS. En una floristería vendieron 72 plantas el lunes, y 22 menos, el martes. ¿Cuántas plantas vendieron el martes? El lunes vendieron (...) plantas; el martes, (...) plantas menos; el martes vendieron (...) plantas.	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
8	147/2	RESUELVO PROBLEMAS. Este trimestre llovió 12 días en enero, 14 días, en febrero, y 12, en marzo. ¿Cuántos días ha llovido en total? Llovió (...) días en enero; llovió (...) días en febrero; llovió (...) días en marzo. Llovió (...) días en total.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	147/3	RESUELVO PROBLEMAS. En una perrera había 67 perros. Ya han adoptado 34. ¿Cuántos faltan por adoptar? Había (...) perros; han adoptado (...) perros; faltan (...) por adoptar.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	149/6	REPASO. En la rama de un árbol hay 25 gorriones y llegan 15 más. ¿Cuántos hay ahora? Hay (...) gorriones. Llegan (...) gorriones. Ahora hay (...) gorriones.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	150/2	PONTE A PRUEBA. Observa cuántos años viven estos animales (Imagen: 6 animales con una etiqueta de años de supervivencia). ¿Cuántos años vive el elefante más que el camello? El elefante vive (...) años más que el camello.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	168/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee resuelve la operación y averiguar cuál es la pregunta. Elisa tiene 12 películas, Roberto 11 y Alicia tiene 8: $(12 + 11 + 8 = \dots)$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
9	168/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee resuelve la operación y averiguar cuál es la pregunta. Jaime tenía 27 pinturas y ha regalado 14 de ellas: $(27 - 14 = \dots)$.		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
9	168/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee resuelve la operación y averiguar cuál es la pregunta. Mario quiere ir al zoo. La entrada cuesta 20 euros, el autobús, 3 euros, y la comida, 13 euros: $(20 + 3 + 13 = \dots)$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
9	168/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee resuelve la operación y averiguar cuál es la pregunta. Había 95 huevos de tortuga. Ya han salido 32 tortugas: $(95 - 32 = \dots)$		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
9	169/1	RESUELVO PROBLEMAS. Observa el escaparate y fijate en los precios. (Imagen de un escaparate de objetos y su precio). ¿Cuánto cuestan todas las prendas hechas con lana? El	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

		jersey cuesta (...) euros; los guantes cuestan (...) euros; las prendas de lana cuestan (...) euros.				
9	169/3	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. Observa el escaparate y fíjate en los precios. (Imagen de un escaparate de objetos y su precio) ¿Cuánto cuesta la bicicleta más que la pelota? La bicicleta cuesta (...) euros; la pelota cuesta (...) euros; la bicicleta cuesta (...) euros más que la pelota.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	171/4	REPASO. Irene ha participado en una carrera con sus amigos. Ha salido en octava posición y ha adelantado a 5 amigos. ¿En qué posición ha acabado? Ha acabado en (...) posición.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	172/2	PONTE A PRUEBA. Se ha celebrado una carrera de coches antiguos. Ha empezado a las 12 de la mañana y muchas personas se han acercado para ver la salida. El primer coche consumió 27 litros de gasolina, el segundo, 14 litros, y el tercero, 20 litros. ¿Cuántos litros consumieron entre los tres? Consumieron (...) litros entre los tres.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas.	
10	175/4	Irene consigue 3 puntos para su equipo. ¿Cuántos puntos tiene ahora? (...) (Imagen: unos niños/as jugando al baloncesto. El equipo de Irene tiene 89 puntos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas	
10	186/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado y marca la pregunta que se puede resolver. A una estación han llegado 26 trenes por la mañana y 23 por la tarde. ¿Cuántos han llegado hoy en total? / ¿Cuántos trenes han llegado tarde?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas	
10	186/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado y marca la pregunta que se puede resolver. En un avión hay 88 asientos. Se han sentado 35 pasajeros. ¿Cuántos asientos quedan aún vacíos? / ¿Cuántos pasajeros viajan en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas	
10	186/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado y marca la pregunta que se puede resolver. En el autobús escolar hay 59 asientos y 13 están vacíos. ¿Cuántos están ocupados? / ¿Cuántas niñas más que niños viajan en el autobús?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas	
10	186/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado y marca la pregunta que se puede resolver. En un autobús había 55 personas. Se han bajado 32. ¿Cuántos asientos hay en total? / ¿Cuántas personas quedan? / ¿Cuánto dura el viaje?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Elegir la pregunta dadas dos alternativas	
10	187/1	RESUELVO PROBLEMAS. En una línea de metro pasan tres trenes en una hora. En el primero viajaban 23 personas, en el segundo 21 y en el tercero, 35. ¿Cuántas personas viajaban en total en esos trenes? En el primero (...) personas. En el segundo (...) personas. En el tercero (...) personas. Viajaban (...) personas en total.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	187/2	RESUELVO PROBLEMAS. En una línea de metro pasan tres trenes en una hora. En el primero viajaban 23 personas, en el segundo 21 y en el tercero, 35. ¿En qué tren viajaban más personas?				A Comparar y ordenar números de dos cifras.

10	187/3	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. En una línea de metro pasan tres trenes en una hora. En el primero viajaban 23 personas, en el segundo 21 y en el tercero, 35. ¿Cuántas personas viajaban en el primer tren más que en el segundo?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	189/4	REPASO. Irene anotó 23 puntos en el primer tiempo del partido, y 31, en el segundo tiempo. ¿Cuántos puntos consiguió? Anotó (...) puntos primero. Anotó (...) puntos después. Irene consiguió (...) puntos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	190/3	PONTE A PRUEBA. Román ha invitado a 19 niños, pero 4 no pueden ir. ¿Cuántos invitados hay en la fiesta? Hay (...) invitados.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	194/1	SUMAR CON LLEVADAS. ¿Cuántos tornillos necesita el inventor? (Dibujo con un inventor y tres cajas de tornillos con 14, 12 y 18 tornillos respectivamente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	194/2A	SUMAR CON LLEVADAS. ¿Cuántos destornilladores hay? (Dibujo con cuatro cajas de destornilladores: rojos = 23, amarillos = 26, azules = 7 y verdes = 34) Se pide: amarillos + rojos + azules) (Ídem: Se pide: verdes + amarillos + azules) (Ídem. Se pide: amarillos + azules + amarillos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	203/ 3	¿Cuánto pagará Martín por su helado? Imagen: dibujo de Martín que dice "Quiero un cono con nata y dos bolas de fresa". Dibujo de un cono (40 céntimos); una bola de fresa (1 euro) y una bola de nata (30 céntimos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	204/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Rodea quién tiene más y después elige el resultado posible. Rubén tiene 28 euros. Ariadna tiene 8 más que Rubén. ¿Cuántos euros tiene Ariadna? Dos opciones de respuesta: Ariadna tiene 36 euros. Ariadna tiene 20 euros.	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
11	204/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Rodea quién tiene más y después elige el resultado posible. Marta tiene 38 pegatinas. Álvaro tiene 15 pegatinas más que Marta. ¿Cuántas pegatinas tiene Álvaro? Dos opciones de respuesta: Álvaro tiene 15 pegatinas/ Álvaro tiene 53 pegatinas.	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
11	204/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Rodea quién tiene más y después elige el resultado posible. Elisa tiene 48 años, y su hermano Fernando, 5 años más. ¿Cuántos años tiene Fernando? Dos opciones de respuesta: Fernando tiene 43 años. Fernando tiene 53 años.	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
11	204/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Rodea quién tiene más y después elige el resultado posible. Noé tiene 23 canicas. Ana tiene 14 más que Noé. Dos opciones de respuesta: ¿Cuántas canicas tiene Ana? Ana tiene 14 canicas/ Ana tiene 37 canicas.	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
11	205/1	RESUELVO PROBLEMAS. En las estanterías de una tienda hay 25 botellas de agua, y en el almacén 32 botellas. Si llega un pedido con 16 botellas de agua, ¿cuántas hay ahora? En las estanterías hay 25 botellas. En el almacén hay (...) botellas. Llega un pedido de (...) botellas. Ahora hay (...) botellas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	205/3	RESUELVO PROBLEMAS. Leo lleva 26 cubos de agua. Eva, 15 cubos menos. ¿Cuántos cubos lleva Eva? Leo lleva (...) cubos. Eva, (...) cubos menos.	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			

11	208	PONTE A PRUEBA. El conserje anota las copias que hace para cada clase en esta tabla (Imagen: tabla con los días de la semana y el número de copias para 1ºA, 1º B y 1º C. ¿Cuántas copias hizo el lunes? El lunes hizo (...) copias.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	222/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee los problemas y relaciónalos con las soluciones Hace 12 años, el abuelo de Juan tenía 65 años. ¿Cuántos años tiene ahora? Soluciones: a) Su primo tiene 18 años/ b) Ahora tiene 77 años/ c) Le quedan 42 euros/ d) En total hay 85 coches.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
12	222/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee los problemas y relaciónalos con las soluciones. Jalila tiene en su hucha 67 euros. Se ha gastado 25 euros en un regalo para su madre. ¿Cuántos euros le quedan? Soluciones: a) Su primo tiene 18 años/ b) Ahora tiene 77 años/ c) Le quedan 42 euros/ d) En total hay 85 coches.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	222/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee los problemas y relaciónalos con las soluciones. En un aparcamiento hay 26 coches rojos, 12 blancos y 47 verdes. ¿Cuántos coches hay en total? Soluciones: a) Su primo tiene 18 años/ b) Ahora tiene 77 años/ c) Le quedan 42 euros/ d) En total hay 85 coches.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	222/1D	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee los problemas y relaciónalos con las soluciones Margarita tiene 9 años y su primo 9 años más. ¿Cuántos años tiene su primo? Soluciones: a) Su primo tiene 18 años/ b) Ahora tiene 77 años/ c) Le quedan 42 euros/ d) En total hay 85 coches.	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
12	223/1	RESUELVO PROBLEMAS. Observa los precios del escaparate y contesta. (Imagen de un escaparate con objetos y sus precios). ¿Cuánto dinero se gastarán si compran las raquetas y los patines? Quieren comprar la bicicleta más cara y el balón. ¿Cuánto dinero les costarán?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	225/5	REPASO. Irene quiere comprar velas de colores. ¿Cuánto se gasta si compra una con forma de prisma, otra, con forma de pirámide, y otra, con forma de esfera? (Imagen: velas con sus precios) (Imagen: vela con forma de prisma (...) euros; vela con forma de pirámide (...) euros; vela con forma de esfera (...) euros. En total se gasta (...) euros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIÓN	
12	226/2	PONTE A PRUEBA. A Iker le gusta mucho viajar. Colecciona los billetes de los medios de transporte que utiliza (Imagen: medios de transporte con sus precios). En su último viaje, Iker viajó en avión, cogió un autobús a su hotel y luego subió al tranvía para visitar la ciudad. ¿Cuánto dinero se gastó? Avión (...) euros. Autobús (...) euros; Tranvía (...) euros. Se gastó (...) euros.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	

SANTILLANA. 2º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	14/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Álvaro compra para una fiesta 24 pasteles de chocolate y 12 de crema. ¿Cuántos pasteles compra en total? Pasteles de chocolate (...) Pasteles de crema (...). (Piensa si tienes que sumar o restar). Álvaro compra (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
1	15/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Paloma llevaba 38 cajas de fruta en la furgoneta. Deja 15 cajas en una frutería. ¿Cuántas cajas le quedan? Llevaba (...) cajas. Deja (...) cajas. Solución. Le quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	15/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. En el estanque de un parque había 21 patos. Hoy han traído 8 patos más. ¿Cuántos patos hay ahora en el estanque? Había (...) patos. Han traído (...) patos. Solución. Ahora hay (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
2	20/1	SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. La clase de Pablo ha hecho hoy una marcha por la montaña. En las mochilas llevan bocadillos y botellas de agua. Llevan 20 bocadillos de jamón y 10 de queso. ¿Cuántos bocadillos llevan en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	B
2	20/2	(Viene del anterior). SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. Comenzaron la marcha con 24 botellas de agua y al final les han sobrado 3. ¿Cuántas botellas de agua han bebido sobre la marcha?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
2	20/3	SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. Inventa un problema de suma y otro de resta con los bocadillos y las botellas.		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
2	21/3	SUMAS Y RESTAS. RESUELVE. En un parque hay 10 palmeras y 3 almendros. ¿Cuántos árboles hay en total? Hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	22/1	SUMAS SIN LLEVAR. Para subir en el teleférico hay una fila de 18 adultos y 21 niños y niñas. ¿Cuántas personas esperan para subir? Esperan (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
2	23/4A	SUMAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Paula hizo 32 fotos y su amiga Eva hizo 27. ¿Cuántas fotos hicieron entre las dos? Hicieron (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	23/4B	SUMAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Para hacer una torre, Ignacio utiliza 21 piezas azules, 15 verdes y 33 rojas. ¿Cuántas piezas utiliza en total? Utiliza (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B

2	24/1	RESTAS SIN LLEVAR. Marcos se va de acampada y necesita un saco de dormir. Tiene 85 euros y compra un saco que cuesta 32 euros. ¿Cuánto dinero le sobra? Le sobran (...) euros.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
2	25/4A	RESTAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Paula está leyendo un cuento de 96 páginas. Ya ha leído 34. ¿Cuántas páginas le faltan por leer? Le faltan por leer (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	25/4B	RESTAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Un autobús tiene 59 asientos. Hay 7 vacíos, ¿Cuántos asientos hay ocupados? Hay ocupados (...)	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
2	28/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA. Para hacer un trabajo manual, Sandra compra una bolsa con 45 bolas. Ha utilizado 23. ¿Cuántas bolas le han sobrado? Bolas que compra (45). Bolas que utiliza (...). Piensa si tienes que sumar o restar. Le han sobrado (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
2	29/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA. LEE Y RESUELVE. Celia ha hecho un centro de flores. Ha utilizado 6 margaritas, 4 rosas y 8 lirios. Margaritas (...) Rosas (...) (Lirios ...) ¿Cuántas flores ha utilizado en total? Operación (...) Solución (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	29/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA. Fernando está haciendo una pared de ladrillos. Tiene 42 ladrillos, pero necesita 65. ¿Cuántos ladrillos le faltan? Tiene (...) Necesita (...) Operación. Solución. Le faltan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	31/1A	SABER HACER. Lorena y Jaime están organizando una excursión al monte. Se han apuntado 36 niños de segundo. LEE Y CALCULA. Con los niños, van 3 profesores. ¿Cuántas personas van a la excursión? Operación. Solución. Van (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	31/1B	(Viene del anterior). SABER HACER. Lorena y Jaime están organizando una excursión al monte. Se han apuntado 36 niños de segundo. LEE Y CALCULA. Van en dos autocares. En uno viajan 21 niños. ¿Cuántos niños viajan en el otro autocar? Operación. Solución. En el otro viajan (...).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
2	31/1C	(Viene del anterior). SABER HACER. Lorena y Jaime están organizando una excursión al monte. Se han apuntado 36 niños de segundo. LEE Y CALCULA. Llevan 12 mochilas con bocadillos, 23 con bebida y 4 con fruta. ¿Cuántas mochilas llevan en total? Operación. Solución. Llevan (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	33/6A	ACTIVIDADES DE REPASO. Lee, observa y resuelve. Lucía y Marcos juegan a tirar dos bolas a la diana. Lucía juega con las bolas rojas y Marcos con las azules. (Imagen con una diana: una bola roja en la zona de la diana que marca 32 puntos y una bola azul en la zona de la diana que marca 46 puntos). La otra bola de Lucía dio en la zona naranja (50 puntos). ¿Cuántos puntos consiguió Lucía? Lucía consiguió (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	42/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA (...MÁS/MENOS QUE...) Eva y Álex son jardineros. Eva plantó 15 arbolitos y Álex plantó 2 arbolitos más que Eva. ¿Cuántos arbolitos plantó Álex? Calcula y escribe la solución. Alex plantó (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	B

3	43/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA (...MÁS/MENOS QUE...) LEE Y RESUELVE. El coche cuesta 35 euros y la moto cuesta 14 euros menos que el coche. ¿Cuánto cuesta la moto?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
3	43/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE SUMA O RESTA (...MÁS/MENOS QUE...) LEE Y RESUELVE. En la nevera hay 42 yogures de limón y 13 yogures de fresa más que de limón. ¿Cuántos yogures de fresa hay?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
3	44	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. Silvia ha anotado en la tabla el número de fichas que hay en un juego. (Tabla con fichas clasificadas por animales: caracol, pulpo y mariposa; y por color rojo y verde). Busca los datos en la tabla anterior, colorea y calcula. ¿Cuántas mariposas hay en el juego? Hay (...); ¿Cuántos caracoles hay en total? Hay (...); ¿Cuántas fichas rojas hay? Hay (...). (Operación de suma especificada con el signo +).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
4	48/1	SUMAS LLEVANDO. En las fiestas del pueblo de Nuria, hoy se celebran las pruebas al aire libre. ¡Menos mal que ha salido el sol! En la prueba de puntería se tiran 9 bolas verdes y 5 bolas rojas. ¿Cuántas bolas se tiran en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	48/2	(Viene del anterior). SUMAS LLEVANDO. En las fiestas del pueblo de Nuria, hoy se celebran las pruebas al aire libre. ¡Menos mal que ha salido el sol! Al concurso de baile se han apuntado 12 personas. Ya han actuado 7. ¿Cuántas personas faltan por bailar?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
4	50/1	SUMAS LLEVANDO. Manuela tiene un collar con 25 bolitas pequeñas y 18 grandes. ¿Cuántas bolitas tiene el collar? El collar tiene (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	51/4	SUMAS LLEVANDO. LEE Y RESUELVE. En un huerto hay 34 matas de tomate y 27 matas de pimiento. ¿Cuántas matas hay en el huerto? Hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	52/1	RESTAS LLEVANDO (PASANDO UNA DECENA A UNIDADES) En un tren viajaban 73 personas. En la estación bajaron 48 personas. ¿Cuántas personas quedan en el tren? Quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	53/5	RESTAS LLEVANDO (PASANDO UNA DECENA A UNIDADES) LEE Y RESUELVE. La clase de música dura 40 minutos. Empezó hace 27 minutos. ¿Cuánto tiempo falta para que termine? Faltan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	56/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (¿CUÁNTOS...MÁS QUE...?) Óscar tiene 11 años y su hermano Mateo tiene 7. ¿Cuántos años tiene Óscar más que Mateo? Óscar tiene (...) más que (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
4	57/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (¿CUÁNTOS...MÁS QUE...?) Se han apuntado a las clases de tenis 38 niños y 14 adultos. ¿Cuántos niños más que adultos se han apuntado? Se han apuntado (...) más que (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
4	57/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (¿CUÁNTOS...MÁS QUE...?) Gonzalo ha recogido 35 castañas y Patricia 47. ¿Cuántas castañas ha recogido Patricia más que Gonzalo? Patricia ha recogido (...) más que (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B

4	61/6A	ACTIVIDADES DE REPASO. OBSERVA Y CALCULA. Rafa compra los dos artículos más baratos ¿Cuánto dinero se gasta? (Imagen: tres artículos con una etiqueta que indica su precio).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	61/6B	(Viene del anterior) ACTIVIDADES DE REPASO. OBSERVA Y CALCULA. Carmen tiene 92 euros. Compra los patines. ¿Cuánto dinero le sobra? (Imagen: patines = 58 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	64	NÚMEROS DEL 200 AL 299. Un supermercado recibe un pedido de botes de tomate. ¿Cuántos botes recibe en total? Ha recibido (...). (Problema que se presenta resuelto 200 centenas + 40 decenas + 3 unidades = 243).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	66	NÚMEROS DEL 300 AL 399. En el pueblo de Marta están adornando las calles para Navidad. ¿Cuántas bombillas pondrán? Pondrán (...). (Problema que se presenta resuelto 300 centenas + 60 decenas + 4 unidades = 364).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	68	RESTAS LLEVANDO. Sergio está haciendo galletas. Necesita 45 moldes, pero sólo tiene 28. ¿Cuántos moldes le faltan? Le faltan (...).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	69/4A	RESTAS LLEVANDO. Maite está haciendo crucigramas. Ya ha hecho 35. ¿Cuántos crucigramas le quedan sin hacer? Le quedan (...). (En imagen el dato = 72 crucigramas).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	69/4B	RESTAS LLEVANDO. Carlos está haciendo pasatiempos. Le quedan por hacer 25 páginas. ¿Cuántas páginas ha hecho ya? Ha hecho ya (...). (En imagen el dato = 80 páginas).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	70/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (CUÁNTOS... MENOS QUE...) En una yincana, Paula consiguió 20 puntos y Gema 28. ¿Cuántos puntos consiguió Paula menos que Gema? Paula consiguió (...) menos que (...).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
5	71/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (CUÁNTOS... MENOS QUE...) LEE Y RESUELVE. Alejandro ha hecho con papel 23 aviones y 18 barcos. ¿Cuántos barcos menos que aviones ha hecho? Ha hecho (...) menos que (...).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
5	71/1B	(Viene del anterior). SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (CUÁNTOS... MENOS QUE...) ¿Cuántos aviones más que barcos ha hecho? Ha hecho (...) más que (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
5	71/1C	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE RESTA (CUÁNTOS... MENOS QUE...) Alfredo necesita para una obra de teatro 27 gorros y 8 capas. ¿Cuántos gorros más que capas necesita? Necesita (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
5	73/2	SABER HACER. LEE Y RESUELVE. Ayer Cristina vio 23 flamencos. De ellos, 19 tenían la anilla puesta. ¿Cuántos flamencos no tenían anilla?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	78/9A	REPASO TRIMESTRAL. LEE, OBSERVA Y CALCULA (Imagen: Dos niños adornando un árbol de navidad. Adornos: 24 campanillas, 18 estrellas, 35 calcetines de y 52 bolas). ¿Cuántos adornos hay en total en las bolsas?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	78/9B	(Viene del anterior). REPASO TRIMESTRAL. LEE, OBSERVA Y CALCULA (Imagen: Dos niños adornando un árbol de navidad. Adornos: 24 campanillas, 18 estrellas, 35 calcetines	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

		de y 52 bolas). Ester y Manuel han puesto 35 bolas en el árbol, ¿Cuántas bolas quedan en la caja?				
5	78/9C	(Viene del anterior). REPASO TRIMESTRAL. LEE, OBSERVA Y CALCULA (Imagen: Dos niños adornando un árbol de navidad. Adornos: 24 campanillas, 18 estrellas, 35 calcetines de y 52 bolas). Ester ha colocado 21 bolas. ¿Cuántas ha puesto Manuel? (Dato: Manuel dice "He puesto 3 bolas menos que tú).	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
5	79/10A	LEE Y RESUELVE. Pablo tiene en su granja 18 caballos y 15 conejos más que caballos. ¿Cuántos conejos tiene Pablo? Solución (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
5	79/10B	LEE Y RESUELVE. Ana tiene 46 cartas y Juan tiene 73. ¿Cuántas cartas tiene Juan más que Ana? Solución (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
6	82	NÚMEROS DEL 400 AL 599. Paco lleva animalitos de plástico a la tienda de un zoo. ¿Cuántos animalitos lleva en total? En total lleva (...). (Problema resuelto $500 C + 60 D + 7 U = 567$).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
6	84/1A	SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. Este trimestre los alumnos de 2º van a leer estos dos libros. ¿Cuántas páginas leerán en total? Leerán (...). (Imagen: libro de estrellas = 236 páginas; libro de arcoíris = 120 páginas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
6	84/1B	(Viene del anterior). SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. ¿Cuántas páginas tiene "estrellas" más que "arcoíris"? (Imagen: libro de estrellas = 236 páginas; libro de arcoíris = 120 páginas).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
6	85/4A	SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Vanesa hace adornos con botones de colores. ¿Cuántos botones tiene en total? (Imagen: tres cajas con 34, 210 y 245 botones respectivamente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
6	85/4B	(Viene del anterior). SUMAS Y RESTAS SIN LLEVAR. LEE Y RESUELVE. Vanesa hace adornos con botones de colores. ¿Cuántos botones verdes más que rojos tiene? (Imagen: tres cajas con 34, 210 y 245 botones respectivamente).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
6	86/1	SUMAS LLEVANDO. Hoy se ha inaugurado el nuevo polideportivo. Han venido a la fiesta 278 adultos y 126 niños. ¿Cuántas personas han venido en total? Han venido (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
6	87/3A	SUMAS LLEVANDO LEE Y RESUELVE. En un campamento había 375 personas. Hoy han llegado 65 más. ¿Cuántas personas hay ahora?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
6	87/3B	SUMAS LLEVANDO LEE Y RESUELVE. Sara ha hecho 146 fotos y Luis ha hecho 109 más que ella. ¿Cuántas fotos ha hecho Luis?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
6	91/1A	SABER HACER. En la plaza del pueblo de Elena van a poner baldosas nuevas. Hicieron este pedido: 210 baldosas grandes; 285 baldosas medianas; 540 baldosas pequeñas. Sin embargo han traído estas baldosas: grandes (140 y 95); medianas (180 y 145); pequeñas (195 y 235). ¿Cuántas baldosas de cada tipo han traído hoy?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	91/1B	(Viene del anterior). ¿Cuántas baldosas grandes han traído más que las que pidieron?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

6	91/1C	(Viene del anterior). ¿Cuántas baldosas pequeñas han traído menos que las que pidieron?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
6	93/5A	LEE Y RESUELVE. En el colegio hay 215 niños y 197 niñas. ¿Cuántos alumnos hay en total en el colegio?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	93/5B	LEE Y RESUELVE. Ayer fueron al museo 386 personas y hoy, 124. ¿Cuántas personas fueron al museo ayer más que hoy?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
6	93/6	OBSERVA Y RESUELVE. ¿Cuántos cromos tienen en total las tres colecciones que miran Carlos y Sofía? (Imagen: colección de barcos = 146 cromos; colección de animales = 218 cromos; colección de inventos= 234 cromos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	94/C	RESTAS LLEVANDO CON NÚMEROS DE TRES CIFRAS. Un milpiés tiene 140 patas y otro 260 patas. ¿Cuántas patas tiene uno más que el otro?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
7	98/1	RESTAS LLEVANDO DECENAS O CENTENAS. En un tren hay 365 asientos. Están ocupados 238. ¿Cuántos asientos quedan libres?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
7	99/4	RESTAS LLEVANDO DECENAS O CENTENAS. OBSERVA Y CALCULA. Ester ha cogido 45 canicas de cada bolsa. ¿Cuántas canicas quedan en cada bolsa? (Imagen: tres bolsas con 478, 629 y 753 canicas respectivamente).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	100/1	RESTAS LLEVANDO DECENAS Y CENTENAS. El domingo visitaron el zoo 624 personas y el lunes 375. ¿Cuántas personas visitaron el zoo el lunes menos que el domingo? El lunes visitaron (...)	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
7	101/4	RESTAS LLEVANDO DECENAS Y CENTENAS. LEE Y RESUELVE. Julián tiene 320 euros. Quiere comprar un móvil que cuesta 185 euros. ¿Cuánto dinero le sobra? Le sobran (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
7	102/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. BUSCAR DATOS EN UN TEXTO. Loreto ha organizado dos viajes, uno a París y otro a Roma. Fueron a París 236 personas, 180 de ellas en avión y el resto en autocar. Fueron a Roma 174 personas, todas ellas en avión. ¿Cuántas personas viajaron en avión?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	103/1A	(Viene del anterior). SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. LEE EL TEXTO INICIAL Y RESUELVE. ¿Cuántas personas fueron a París en autocar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	103/1B	(Viene del anterior). SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. LEE EL TEXTO INICIAL Y RESUELVE. ¿Cuántas personas fueron en total a los dos viajes?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	104/2A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. BUSCA LOS DATOS EN EL GRÁFICO ANTERIOR Y CALCULA. ¿Cuántos cromos cambió el lunes, el miércoles y el viernes en total? (Gráfico con datos: lunes = 8; martes = 12; miércoles = 10; jueves = 14; viernes = 10).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	104/2B	(Viene del problema anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. BUSCA LOS DATOS EN EL GRÁFICO ANTERIOR Y CALCULA. ¿Cuántos cromos cambió el jueves más que el viernes?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

7	105/2A	SABER HACER. CALCULA. En la biblioteca están preparando una exposición de fotos de animales invertebrados. Han pegado muchas fotos en varios carteles, según el tipo de animal ¿Cuántas fotos hay de insectos? Hay (...). (Imagen con un cartel done se especifica el número de fotos: cartel 1, número de arañas (257); cartel 2 y 3, insectos (345 + 176); y cartel 4, gusanos (98).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	105/2B	(Viene del problema anterior) SABER HACER. CALCULA. ¿Cuántas fotos hay de arañas más que de gusanos? Hay (...) fotos más.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
7	105/2C	(Viene del problema anterior) SABER HACER. CALCULA. ¿Cuántas fotos hay en el cartel 3 menos que en el cartel 2? Hay (...).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
7	107/7	ACTIVIDADES DE REPASO. Observa el precio de cada artículo y calcula Imagen con cuatro juegos de parque y sus precios: caseta (458 euros); tobogán (134 euros); túnel gusano (209 euros); caballito (86 euros). Silvia compra el más caro y el más barato. ¿Cuánto pagará? Pagará (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	113/5A	LEE Y RESUELVE. Marina mide un 1m y 38 cm, y su hermano Carlos mide 25 cm más que ella. ¿Cuántos centímetros mide Carlos? Carlos mide (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
8	113/5B	LEE Y RESUELVE. Javier tenía una cuerda de 4 m de largo. Corta y utiliza un trozo de 1m y 15 cm. ¿Cuántos cm de cuerda le quedan? Le quedan (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	116/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. BUSCAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. En el siguiente problema falta un dato. Invéntatelo y resuelve. María tenía en un acuario 28 peces de colores. Hoy su abuelo le ha regalado algunos peces más. ¿Cuántos peces tiene ahora María?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	117/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. BUSCAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. ESCRIBE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. DESPUÉS, RESUELVE. Gema invitó a su fiesta de cumpleaños a 21 amigos. Algunos amigos no pudieron ir. ¿Cuántos amigos fueron a la fiesta?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	117/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. BUSCAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. ESCRIBE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. DESPUÉS, RESUELVE. Miguel compró una mochila que costaba 15 euros y una carpeta. ¿Cuánto se gastó Miguel en total?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	119/2B	SABER HACER. En el almacén del supermercado, había 102 litros de zumo. Han colocado en las estanterías 65 litros. ¿Cuántos litros quedan en el almacén?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	124	NÚMEROS DEL 800 AL 999. Elena cuece el pan en la tahona. ¿Cuántas barras ha cocido hoy? (Problema resuelto: $8C+3D+4U=800+30+4=834$). Hoy ha cocido (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
9	131/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Teo y Pepa son granjeros. Teo tiene 67 pavos y Pepa 102. ¿Cuántos pavos tiene Teo menos que Pepa?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	

9	131/ 1C	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.LEE Y RESUELVE. En la mesa hay dos fruteros. Un frutero tiene 4 peras y el otro 9. ¿Cuántas peras hay en la mesa?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	135/6B	ACTIVIDADES DE REPASO. OBSERVA Y RESUELVE. Nicolás trabaja en un almacén de pinturas. Hoy tiene que preparar estos pedidos (Imagen con datos: pintura azul = 46 kg y pintura rosa = 38 kilos). ¿Cuántos kilos prepara de pintura azul más que de rosa? Prepara (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
9	135/6C	(Viene del problema anterior). ¿Cuántos kilos prepara para el pedido 2? Prepara (...). (Imagen con datos: 38 kg de pintura ros; 46 kg de pintura azul; 7 kg de pintura naranja).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	144	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTAR LA PREGUNTA. En el siguiente problema falta la pregunta. En el colegio han organizado un torneo de bolos. Se han apuntado 25 niños y 36 niñas. ¿Cuántos (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
10	145/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA Y ESCRIBE LA PREGUNTA DE CADA PROBLEMA PARA QUE SE RESUELVAN CON LA OPERACIÓN INDICADA. DESPUÉS RESUELVE: En el gimnasio del colegio hay 25 balones y 19 aros. ¿Cuántos balones (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
10	152/10A	REPASO TRIMESTRAL.LEE Y RESUELVE. El sábado entraron en el parque de atracciones 368 personas por la mañana y 285 por la tarde. ¿Cuántas personas entraron en el parque el sábado?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	152/10B	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. En el puerto hay 104 yates y 76 barcos de pesca menos que yates. ¿Cuántos barcos de pesca hay en el puerto?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
10	153/12B	REPASO TRIMESTRAL.OBSERVA Y RESUELVE ¿Cuántos kilos pesan en total las cajas roja y verde? (Imagen caja roja = 348 kg y caja verde = 92 kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	153/12C	(Viene del anterior). REPASO TRIMESTRAL.OBSERVA Y RESUELVE ¿Cuántos kilos pesa la caja roja más que la verde? (Imagen caja roja = 348 kg y caja verde = 92 kg)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	154/1B	EL DINERO. Para celebrar su cumpleaños, Gema está pasando el día con sus amigos en el parque acuático. ¡Es divertidísimo! Eduardo ha entregado un billete de 5 euros para pagar el refresco. ¿Cuánto dinero le devolverán? (Precio del refresco = 3 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
11	160/1A	PROBLEMAS CON DINERO. Olga compra un cuaderno y un rotulador. ¿Cuánto tiene que pagar? (Imagen: precio del cuaderno 1.45 euros y precio del rotulador 0.80). Expresa todos los precios en céntimos y después suma. Tiene que pagar (...) euros y (...) céntimos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	160/1B	PROBLEMAS CON DINERO. EXPRESA EN CÉNTIMOS Y CALCULA. Jorge compra un balón que cuesta 3,40 euros. Paga con un billete de 5 euros, ¿Cuánto le devuelven? Le devuelven (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	161/2	PROBLEMAS CON DINERO. COMPLETA Y RESUELVE. Iván quiere comprar unas gafas de bucear. Tiene 6.85 euros. ¿Cuánto dinero le falta? (Precio de las gafas 7.35 euros). Le faltan (...) céntimos.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIÓN	

11	162	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES (SUMA Y RESTA). Emilio y Rocío están haciendo un puzle de 90 piezas. Emilio ha puesto 29 piezas y Rocío, 34. ¿Cuántas piezas les faltan por poner? Les falta (...)	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
11	163/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES (SUMA Y RESTA). Carlos compra un videojuego por 37 euros y un libro por 9 euros. Entrega un billete de 50 euros. ¿Cuánto dinero le devolverán? Le devolverán (...)	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
11	163/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES (SUMA Y RESTA). En un autobús había 42 personas. Al llegar a la parada bajan 15 personas y suben 7. ¿Cuántas personas hay ahora en el autobús? Ahora hay (...)	COMPUESTO CATEGORÍA B			B
11	164/1A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. INTERPRETACIÓN DE PRECIOS. En la juguetería de Ester han rebajado hoy estos artículos. ¿Cuánto costaban ayer? ¿Cuánto cuestan hoy? (Imagen: el osito costaba ayer 16.95 euros y hoy 14.20 euros; el carrito de muñecas costaba ayer 25.70 euros y hoy 23.85 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
11	164/1B	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. INTERPRETACIÓN DE PRECIOS OBSERVA LOS PRECIOS Y RESUELVE. Hoy han rebajado las peonzas. Irene tiene 4 euros. ¿Puede comprar hoy la peonza roja? (Precio de hoy de la peonza roja 3.10 euros)	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
11	164/1C	(Viene del anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. INTERPRETACIÓN DE PRECIOS OBSERVA LOS PRECIOS Y RESUELVE. Hoy han rebajado las peonzas. ¿Cuánto cuestan en total hoy las dos peonzas? (Precio de peonza roja= 3.10; precio de peonza verde= 4.60).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	165/1	SABER HACER. Calcula y rodea. Daniel tiene estas monedas (Imagen de una moneda de dos euros y otra de cincuenta céntimos) y compra una entrada para el tobogán. (Imagen de un parque de atracciones con el precio de la entrada: 2,34 euros). ¿Cuánto dinero le sobra? Le sobran (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	167/5	LEE Y CALCULA. Álvaro compra dos bolsas de pipas, una de 2,35 euros y la otra de 95 céntimos. ¿Cuántos euros y céntimos pagará? Pagará (...)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	176/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. Un grupo de amigos ha ido a merendar. Han pedido 7 menús de 5 euros cada uno y un menú de 8 euros. ¿Cuánto han pagado en total? En total han pagado (...) (Nota: el problema aparece resuelto con las dos operaciones que deben realizarse).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
12	177/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. LEE Y RESUELVE. Marcos ha conseguido en un juego 4 estrellas. Cada estrella vale 12 puntos. Necesita 70 puntos para pasar el nivel. ¿Cuántos puntos le faltan para pasar el nivel?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
12	177/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. LEE Y RESUELVE. Laura compra 3 camisetas a 13 euros cada una y un pantalón de 18 euros. ¿Cuánto dinero se ha gastado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

12	178/2A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. BUSCA LOS DATOS EN EL GRÁFICO ANTERIOR Y CALCULA. ¿Cuántas piezas ha hecho Ramón en total? (Ramón= 4 botellas y 4 jarrones).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	178/2B	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. BUSCA LOS DATOS EN EL GRÁFICO ANTERIOR Y CALCULA. ¿Cuántos jarrones ha hecho Nieves más que Javier? (Nieves 7 jarrones y Javier 5 jarrones).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
13	189/5B	LEE Y RESUELVE. Cada tarde, Tomás recorre en bicicleta 20 kilómetros. Hoy ha hecho 9 veces un trayecto de 2 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros le faltan por recorrer?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
13	190/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. BUSCAR DATOS. Lucas ha anotado en el gráfico las botellas que se bebieron en una fiesta. Cada botella tenía 2 litros de refresco. ¿Cuántos litros se bebieron de naranja más que de limón? (Imagen: cola = 6 litros; limón = 3 litros; naranja = 5 litros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN	B
13	191/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. BUSCAR DATOS. LEE, OBSERVA LA TABLA Y RESUELVE. El grupo "Muñecos" ha representado una función de marionetas. Raquel ha anotado las entradas que vendieron. Cada entrada infantil costaba 4 euros. ¿Cuánto dinero obtuvieron con todas las entradas infantiles que vendieron? (Gráfico: entradas infantiles = 35 sábado y 47 domingo; entradas adulto = 16 sábado y 18 domingo).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
13	191/1B	(Viene del problema anterior) SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. BUSCAR DATOS. LEE, OBSERVA LA TABLA Y RESUELVE. De las entradas de adulto (34), 28 se sacaron por internet y el resto, en la taquilla. ¿Cuántas entradas de adulto se sacaron en la taquilla? (Gráfico: entradas adulto = 16 sábado y 18 domingo).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
13	195/6A	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. Isabel tenía 304 euros en la hucha. Sacó 9 billetes de 20 euros. ¿Cuánto dinero quedó en la hucha? Quedaron (...).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	209/7A	ACTIVIDADES DE REPASO. LEE Y RESUELVE. En mayo, Quique hizo 28 empanadas de atún y 15 de carne. En junio, hizo el doble de empanadas que en mayo. ¿Cuántas empanadas hizo en junio?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	209/7B	(Viene del anterior) ¿Cuántas empanadas hizo en total los dos meses?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	218/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTAR PROBLEMAS (DE UNA OPERACIÓN) Inventa un problema que se resuelva con una resta. Después calcula y escribe la solución.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	219/1	OBSERVA LOS REGALOS DE LA PÁGINA ANTERIOR (DATOS) E INVENTA UN PROBLEMA QUE SE RESUELVAN CON UNA SUMA.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	223/6A	ACTIVIDADES DE REPASO. COPIA Y RESUELVE ESTOS PROBLEMAS. Pedro tenía 106 canicas. Jugando, ganó 17 canicas y después perdió 29. ¿Cuántas canicas tiene ahora?	COMPUESTO CATEGORÍA B			

15	226/10	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE En un almacén hay 246 pantalones cortos, 198 pantalones largos y 173 camisetas. ¿Cuántos pantalones hay más que camisetas?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
15	227/11A	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. Roberto llena de agua 4 cubos de 12 litros cada uno y un bidón de 15 litros. ¿Cuántos litros de agua tiene? Tiene (...)	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	227/11B	REPASO TRIMESTRAL. LEE Y RESUELVE. Lorena compra un yoyó por 2.95 euros. Paga con un billete de 5 euros. ¿Cuánto dinero le devuelven? Le devuelven (...)	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

ANAYA. 2º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	12/1	RESUELVO PROBLEMAS. SIGO LOS PASOS. Lee el problema. En clase de danza urbana han entrado 28 chicos y 13 chicas. ¿Cuántos niños más que niñas hay? Hay (...) niños más que niñas.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
1	13/2	RESUELVO PROBLEMAS. SIGO LOS PASOS. Lee y resuelve. Saúl tiene 10 canciones en su reproductor y Yaiza le pasa 5. ¿Cuántas canciones tiene ahora Saúl? Saúl tiene (...) canciones.	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
1	13/3	RESUELVO PROBLEMAS. SIGO LOS PASOS. Resuelve. Rosa tiene 4 euros pero necesita 8 euros más para comprarse una gorra. ¿Cuántos euros cuesta la gorra? La gorra cuesta (...) euros.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	26/1	RESUELVO PROBLEMAS. ENTIENDO EL ENUNCIADO. Lee el problema. Las fiestas del pueblo se terminan con la preparación de una paella gigante. Han utilizado 48 kilos de pollo y 27 kilos de conejo. ¿Cuántos kilos de carne se han utilizado? Han utilizado (...) kilos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	27/2	RESUELVO PROBLEMAS. ENTIENDO EL ENUNCIADO. Lee y resuelve. Durante la comida se sirvieron 28 botellas de refresco de naranja y 13 botellas de limón. ¿Cuántas botellas más de naranja se sirvieron? Se sirvieron (...) botellas de naranja más.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	27/3	RESUELVO PROBLEMAS. ENTIENDO EL ENUNCIADO. Resuelve. Al terminar la fiesta, se recogieron 29 bolsas de basura para el contenedor verde y 14 bolsas para el contenedor amarillo. Calcula el número de bolsas que se han recogido. Se han recogido (...) bolsas de basura.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		TEMPORAL	
3	40/1	RESUELVO PROBLEMAS. HAGO UN ESQUEMA. Lee el problema. Susana ha comprado 89 tomates para la ensalada, pero 43 están muy maduros y no le sirven. ¿Cuántos tomates pondrá en la ensalada de hoy? Pondrá (...) tomates en la ensalada.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	41/2	RESUELVO PROBLEMAS. HAGO UN ESQUEMA. Lee y resuelve estos problemas. En la bandeja hay 12 flanes de vainilla, 8 de huevo y 3 de chocolate ¿Cuántos flanes hay en total? Hay (...) flanes en total.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

3	41/3	RESUELVO PROBLEMAS. HAGO UN ESQUEMA. Lee y resuelve estos problemas. En el comedor pequeño comemos 97 niños de 1º y 2º. Si 65 somos de 2º, ¿cuántos niños y niñas de 1º hay en ese comedor? Hay (...) niños y niñas de 1º.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
4	50/2	RESTA LLEVANDO. Lee y resuelve. A la inauguración acudieron 63 personas. Si 49 son adultos, ¿cuántos niños hay? Acudieron (...) personas. Adultos (...). En la inauguración hay (...) niños.	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
4	52/1	RESUELVO PROBLEMAS. ORDENO EL ENUNCIADO. Escribe el enunciado ordenado y resuelve ¿Cuántos refrescos se han bebido? Preparamos 72 vasos de refrescos para la inauguración. Si quedan 28 vasos llenos. Se han bebido (...) vasos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
4	53/2	RESUELVO PROBLEMAS. ORDENO EL ENUNCIADO. Escribe el enunciado ordenado y resuelve. Lucas ha tardado 15 minutos más que Marina ¿En cuántos minutos hizo Lucas los deberes? Marina ha hecho los deberes en 25 minutos. Marina tardó (...) minutos. Lucas ha tardado (...) minutos más. Lucas hizo los deberes en (...) minutos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	67/5	Escribe los céntimos que tiene cada niño y resuelve. Amanda tiene 2 euros y 40 céntimos en la hucha y Pablo 1 euro y 83 céntimos en la cartera. 2 euros y 40 céntimos (...) céntimos. 1 euro y 83 céntimos (...) céntimos. ¿Cuántos céntimos tiene más Amanda que Pablo? Amanda tiene (...) céntimos más que Pablo.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	69/2A	Contesta. Salen del colegio a las 8 y media. Después de una hora y media, llegan a la estación de esquí. ¿A qué hora han llegado?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
5	69/2B	Contesta. Hay que esperar para coger el telesilla. ¿Cuánto tiempo esperan desde la diez y cuarto hasta las once menos cuarto para subir?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	80/1A	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Lee los problemas y resuelve. Hemos contado 43 gazapos y 9 conejas en la conejera. Todos los gazapos son grises, menos 19 que son blancos. ¿Cuántos gazapos grises hay?		GRADO DESAFÍO DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	80/1B	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Lee los problemas y resuelve. Daniel tiene 37 cromos de la liga, 28 cromos del mundial y 25 cromos de animales. ¿Cuántos cromos de fútbol tiene en total?		GRADO DESAFÍO DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	81/2	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Lee y resuelve. En la granja hay 57 niños de 2º y llega un autobús con 24 niños de 3º y 36 de 2º. ¿Cuántos niños de segundo habrá ahora en la granja?		GRADO DESAFÍO DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	81/3	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Resuelve. Hemos hecho 112 galletas, 279 de huevo y 148 rosquillas. ¿Cuántas galletas de huevo más que rosquillas hemos hecho?		GRADO DESAFÍO DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	85/6	RESUELVE. ¿Cuántos kilómetros recorro si hago un viaje de ida y vuelta del pueblo a la granja? (Ilustración: distancia del pueblo a la granja = 38).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

7	90	SUMA DE TRES SUMANDOS CON LLEVADAS. ¿Cuántas revistas hay en total? (Ilustración: tres montones de revistas con 38, 23 y 29 ejemplares cada montón).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	91/5	SUMA DE TRES SUMANDOS CON LLEVADAS. Lee y resuelve. La final de la copa la vimos por televisión. La primera parte del partido jugaron 45 minutos; en la segunda, 48, y 30 minutos más, de la prórroga. ¿Cuántos minutos de juego hemos visto? 1ª parte (...), 2ª parte (...), Prórroga (...). Hemos visto (...) minutos de juego.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	B
7	92/1	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA OPERACIÓN. Lee el problema y resuelve. En una de las gradas de un famoso concurso de televisión hay 537 personas. En otra grada hay 485 personas. ¿Cuántas personas más hay en la primera grada? (Operaciones: $537 + 485$ o $537 - 485$).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
7	92/2	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve. Grabaron 279 minutos y tuvieron un descanso de 45 minutos. ¿Cuánto tiempo pasaron en el estudio de televisión? (Operaciones: $279 + 45$ o $279 - 45$).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	93/3	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve. Pablo se ha comprado un libro de 246 páginas y Mar otro de 309 páginas. ¿Cuántas páginas más tiene el libro de Mar? (Operaciones: $309 + 246$ o $369 - 264$).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
7	93/4	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA OPERACIÓN. Lee y resuelve. Iván tiene una colección de 265 cómics de superhéroes y 179 cómics de humor. ¿Cuántos cómics tiene entre las dos colecciones? (Operaciones: $265 + 179$ o $265 - 179$).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	95/2A	¿Cuánto pesan los objetos de cada balanza? Escribe. (Imagen: en un plato de la balanza un montón de periódicos y en el otro plato, distintas pesas que suman 4 kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	95/2B	¿Cuánto pesan los objetos de cada balanza? Escribe. (Imagen: en un plato de la balanza un montón de libros y en el otro plato, distintas pesas que suman 2 kg.)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	95/3A	¿Cuánto pesa cada objeto? Piensa y contesta. (Imagen: un ordenador y distintas pesas que suman 2 kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	95/3B	¿Cuánto pesa cada objeto? Piensa y contesta. (Imagen: un aparato de radio y distintas pesas que suman 1 kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	95/3C	¿Cuánto pesa cada objeto? Piensa y contesta. (Imagen: una cámara de grabación y distintas pesas que suman 2 kilos y medio).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	106/1	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Lee, elige la pregunta y resuelve. Nerea tiene un vídeo de animales venenosos que dura 115 minutos y Carla tiene un vídeo sobre reptiles que dura 97 minutos. Elige y subraya la pregunta. ¿Cuántos animales venenosos salen en el video? ¿Cuántos minutos dura el vídeo de Carla? ¿Cuántos minutos más dura el vídeo de Nerea que el de Carla?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
8	106/2	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Resuelve. La semana pasada había 169 pirañas en el acuario. Hoy han contado 196 pirañas. Elige y subraya la pregunta.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.

		¿Cuántos peces hay hoy en el acuario? ¿Cuántas pirañas han nacido esta semana? ¿Cuántos peces gato han nacido esta semana?				
8	107/3	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Lee y resuelve. El sábado visitaron el parque biológico 497 personas. El domingo lo visitaron 258 personas. Elige y subraya la pregunta. ¿Cuántas personas lo visitaron el fin de semana? ¿Cuántos niños y niñas lo visitaron el fin de semana? ¿Cuántas personas lo visitaron el viernes?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
8	107/4	RESUELVO PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Lee y resuelve. Las tortugas bobas han puesto sus huevos en la playa. Hemos contado 83 huevos en el primero de los nidos y 15 huevos menos en el segundo. Elige y subraya la pregunta. ¿Cuántos huevos hay en el tercer nido? ¿Cuántas tortugas hay en la playa? ¿Cuántos huevos hay en el segundo nido?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
8	109/2A	¿Cuántos litros han comprado? Escribe. (Imagen de 5 botellas de refresco: 3 botellas de 1 litro y 2 botellas de medio litro).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	109/2B	¿Cuántos litros han comprado? Escribe. (Imagen de 4 botellas de leche: 2 botellas de 1 litro y 2 botellas de medio litro).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	109/2C	¿Cuánta leche menos que refresco hay? (Imagen del problema anterior).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
9	120/1	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA SOLUCIÓN CORRECTA. Lee y resuelve. Cuando nos bañamos utilizamos alrededor de 250 litros de agua y al ducharnos gastamos unos 45 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua ahorramos si elegimos la ducha? Colorea la solución que resuelve el problema. Ahorramos 295 litros de agua. Ahorramos 205 litros de agua.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	121/4	RESUELVO PROBLEMAS. ELIJO LA SOLUCIÓN CORRECTA. Resuelve. Rosa utiliza 325 litros de agua a la semana para lavar la ropa. Jorge utiliza 269 litros con su lavadora nueva. ¿Cuántos litros más utiliza Rosa que Jorge para lavar la ropa? Elige y subraya la solución. Rosa utiliza 57 litros más que Jorge. Rosa utiliza 593 litros más que Jorge. Rosa utiliza 143 litros menos que Jorge.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		INTENCIONAL	
10	137/2	TAREA. El concurso matemático. Resuelve las pruebas del concurso con tu equipo. Primera prueba: ¡Qué sed! Nos hemos bebido litro y medio de zumo y dos cuartos de litro de batido. ¿Cuántos litros nos hemos bebido?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	144/1A	SUMAS Y RESTAS. Calcula siguiendo las instrucciones. Este es el registro de esquiadores de la última temporada en la estación de esquí de alta montaña. (Tabla de doble entrada con datos: adultos y niños; meses de diciembre a abril). ¿Cuántos adultos más esquiaron en febrero que en diciembre? (Datos: febrero = 730; diciembre = 391).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
11	114/1B	(Viene del anterior). Calcula los niños que esquiaron de enero a marzo. (Datos: enero = 269; febrero = 108; marzo = 84).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

11	114/1C	(Viene del anterior). Calcula los niños que esquiaron en los dos meses más populares. (Datos: enero = 269; febrero = 108).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	114/1D	(Viene del anterior). ¿Cuántos niños menos que adultos esquiaron en febrero? (Datos: adultos = 730; niños = 108).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
11	114/1E	(Viene del anterior) Enero es el mes con más esquiadores. ¿Cuántos había en la estación? (Datos: adultos = 684; niños = 269).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	114/1F	¿Cuántos esquiadores acudieron el último mes? (Datos: adultos = 298; niños = 49).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	148/1	RESUELVO PROBLEMAS. IDENTIFICO EL DATO QUE FALTA. Lee, identifica el dato que falta y resuelve. Hoy, algunos esquiadores se han quedado en el albergue por la ventisca, pero trescientos veinticinco han subido a las pistas. ¿Cuántos esquiadores había en la estación de esquí? Rodea los datos que necesitas. En la pista hay 325 esquiadores. En la ciudad se han quedado 115 esquiadores. En el albergue se han quedado 267 esquiadores.		GRADO DESAFÍO DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
11	149/2	RESUELVO PROBLEMAS. IDENTIFICO EL DATO QUE FALTA. Lee y resuelve. A Óscar le faltan 18 minerales para completar su colección. ¿Cuántos minerales tiene? Rodea el dato que necesitas. Su hermano tiene 12 minerales. Óscar tiene 30 minerales. La colección completa tiene 45 minerales.		GRADO DESAFÍO DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
12	160/1	RESUELVO PROBLEMAS. ESCRIBO LA PREGUNTA. Lee, inventa la pregunta y resuelve. El mes pasado pagamos de electricidad un recibo de 203 euros. Después de cambiar las bombillas y la lavadora, este mes hemos pagado 149 euros.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	161/3	RESUELVO PROBLEMAS. ESCRIBO LA PREGUNTA. Lee, inventa la pregunta y resuelve. Pedro, el conserje del colegio, ha comprado 59 bombillas de luz blanca y 67 de luz amarilla.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
13	167/2A	QUÉ SABEMOS. Observa la tabla y contesta. (Tabla de doble entrada con datos: niños y niñas; fiambrrera, tela reutilizable y papel de aluminio). ¿Cuántos niños y niñas han traído el bocadillo en fiambrreras? (Datos: niños = 5 y niñas =4).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	167/2C	(Viene del anterior). QUÉ SABEMOS. ¿Cuántos niños y niñas deben traer envases reutilizables? (Datos: 4 niños y 4 niñas traen el bocadillo en papel de aluminio).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	170/1A	SUMAS Y RESTAS. Calcula según los envases que se han reciclado. (Imagen: diferentes tipos de envases especificando la cantidad de cada uno). ¿Cuál es el total de envases que han tirado al contenedor amarillo? (Datos: 379 latas, 203 envases de yogur y 236 briks de leche).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	170/1B	(Viene del problema anterior). ¿Cuántas latas más que tetrabriks se han reciclado? (Datos: 379 latas, 236 briks).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
13	170/1C	(Viene del anterior). ¿Cuántos tarros menos que botellas de refrescos hay? (Datos: 525 botellas, 87 tarros).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B

13	170/1D	(Viene del anterior). ¿Cuál es el total de envases que han tirado al contenedor verde? (Datos: 525 botellas, 168 botellas, 87 tarros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
13	170/2	SUMAS Y RESTAS. Lee y resuelve. Este año hemos reducido el uso del papel en el colegio. Calcula cuántos kilos menos se han reciclado este año. Año pasado 931 kg. Año actual 576 kg. Se han reciclado (...) kg menos.	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
13	174/1	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTO EL ENUNCIADO. Inventa un problema partiendo del dibujo y resuélvelo. (Imagen con datos).		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	175/2	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTO EL ENUNCIADO. Inventa un problema partiendo del dibujo y resuélvelo. (Imagen con datos).		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	177/2D	Lee, completa la tabla y contesta (Tabla con datos: familias que utilizan bolsas de telas en 1º EP = 21; en 2º EP = 35; en 3º EP = 14). ¿Cuántas familias las utilizan entre los tres cursos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	177/2E	(Viene del anterior). ¿Cuántas familias de 3º deben utilizar bolsas de tela para igualar a las de 1º?	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
13	177/2F	(Viene del anterior). ¿Y para alcanzar a las de 2º?	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
13	177/2G	(Viene del anterior). ¿Cuántas familias más las utilizan en 2º que en 1º?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
14	188/1	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTO EL PROBLEMA. Inventa un problema que se resuelva con esta operación: $931 - 464$.		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	189/3	RESUELVO PROBLEMAS. INVENTO EL PROBLEMA. Inventa un problema que se resuelva con esta operación: $328 + 79$.		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	190/1D1	Observa el gráfico, contesta y completa la tabla. ¿Cuántos minutos ha empleado cada uno en ambas cosas? (Gráfico: Jacobo, Mateo y Elena emplean 20, 15 y 30 minutos respectivamente en jugar con la tableta).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	190/1D2	(Viene del anterior). ¿Cuántos minutos ha empleado cada uno en ambas cosas? (Gráfico: Jacobo, Mateo y Elena emplean 25, 40 y 15 minutos respectivamente en ver la televisión).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	191/2A	Observa la tabla y responde. En la tabla se recoge el número de niños y niñas que han utilizado la impresora 3D durante la semana de demostración. (Tabla de doble entrada con datos: niños y niñas; días de la semana de lunes a viernes). ¿Cuántos niños y niñas utilizaron la impresora el martes? (Datos: 15 niños y 15 niñas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	191/2B	(Viene del anterior). ¿Cuántas niñas la usaron el jueves y el viernes? (Datos: niños que la usaron jueves = 15; niñas que la usaron jueves = 25).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

14	193/7	Observa el gráfico y contesta. Marta dedica su tiempo libre a patinar y a leer. (Gráfico: minutos dedicados a patinar y a leer de lunes a viernes). ¿Cuántos minutos ha dedicado a la lectura a lo largo de la semana? (Datos: lunes = 15; martes = 25; miércoles = 15; jueves 15 y viernes 20 minutos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	204/1	Lee y resuelve. Santiago empezó a las cinco menos cuarto a colocar los tableros para el torneo y acabó a las cinco y media. ¿Cuánto tiempo estuvo colocando tableros y piezas? Empieza a las (...). Terminó a las (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	

S.M. 2º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	20/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. En la biblioteca hay 15 mapas pequeños y 10 mapas de colgar en la pared. ¿Cuántos mapas hay en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	20/2	LEE, Y SI ES POSIBLE, RESUELVE. En el colegio hay dos grupos de 2º de Primaria. En el A hay 24 alumnos y en el B hay 25. ¿Cuántos alumnos de 2º hay en el colegio? Hay (...) alumnos de 2º EP.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	21/1	RESUELVO PROBLEMAS. Jordán y María están haciendo un puzle de 55 piezas. Las han repartido entre los dos y Jordán tiene 34. ¿Cuántas piezas tiene María? El puzle tiene (...). Jordán tiene (...). María tiene (...).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
1	21/2	RESUELVO PROBLEMAS. En la sala del planetario hay 34 personas. Acaban de entrar 35 más. ¿Cuántas personas hay ahora en la sala? Había (...) personas. Llegan (...) personas más. Ahora hay (...) personas	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
1	21/3	RESUELVO PROBLEMAS. Carla tiene 18 años y su hermano Santiago tiene 11 menos. ¿Cuántos años tiene Santiago? Carla tiene (...) años. Santiago tiene (...) años menos. Santiago tiene (...) años menos.	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
1	24/1	PONTE A PRUEBA. Este curso, Marta y Javi son los encargados de preparar la exposición sobre el Universo. Tienen que hacer una presentación para sus compañeros y van a mostrar varios vídeos que han conseguido sobre el espacio. ¿Cuántos minutos dura la presentación? La presentación dura (...) minutos. (Imágenes de tres vídeos con su duración: 20 minutos, 32 minutos y 15 minutos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	

2	35/2	Los niños de 1º gastan 18 cartones de leche en cada comida y los de 2º gastan 23. ¿Cuántos cartones de leche gastan en total los niños de 1º y 2º? En total gastan (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	38/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, piensa y marca la operación que hay que hacer para resolver el problema. Roberto tenía 25 hojas y Luis le dio las suyas. Ahora tiene 37. ¿Cuántas hojas le dio Luis? () Sumar o () Restar.	CAMBIO 3 INCONSISTENTE			
2	38/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, piensa y marca la operación que hay que hacer para resolver el problema. Para regar un jardín se usan 35 litros de agua no potable para el césped, 12 para las flores, y 4, para las plantas aromáticas. ¿Cuántos litros se usan en total? () Sumar o () Restar.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
2	38/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, piensa y marca la operación que hay que hacer para resolver el problema. En la granja de Rita están esquilando a las 58 ovejas del rebaño. Si ya han esquilado a 35, ¿cuántas faltan por esquilar? () Sumar o () Restar.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	38/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Piensa y resuelve. En el parque había 35 árboles y ahora hay 58. ¿Cuántos árboles han plantado nuevos? Han plantado (...) árboles nuevos.	CAMBIO 3 INCONSISTENTE			
2	39/1	RESUELVO PROBLEMAS. En el bidón azul caben 27 litros más que en el verde. ¿Cuántos litros caben en el bidón azul? Bidón verde (...) litros. Bidón azul (...) litros más. (Imagen: bidón verde = 65 litros).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
2	39/2	RESUELVO PROBLEMAS. El camino recto a casa de Lía mide 56 metros, y el que tiene curvas, 98 metros. ¿Cuántos metros más mide el camino curvo? Camino recto (...) metros. Camino curvo (...) metros.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	42/1	PONTE A PRUEBA. Natalia y su abuelo han encontrado un folleto de hace años de la reserva natural que hay en el pueblo y lo están mirando con atención. ¿Cuántas aves había en total en la reserva natural del pueblo? En total había (...) aves. (Imagen: folleto con el número de aves. Patos = 43, cigüeñas = 28, aguiluchos = 12).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	42/2	(Viene del anterior). PONTE A PRUEBA. Natalia y su abuelo han buscado en internet el número de aves que hay ahora. En total 98. ¿Cuántas aves hay de más ahora en la reserva? Aves en el año 2000 (...). Aves ahora (...). Hay (...) aves más.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
3	53.A	SUMAS Y RESTAS CON TRES CIFRAS. En el lago del parque viven dos tipos de peces. ¿Cuántos peces hay en total? (Imagen: peces amarillos = 42; peces plateados = 156).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	53.B	(Viene del anterior). SUMAS Y RESTAS CON TRES CIFRAS. En el lago del parque viven dos tipos de peces. ¿Cuántos peces plateados hay más que amarillos? (Imagen: peces amarillos = 42; peces plateados = 156).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
3	56/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige el dato que falta para poder resolver el problema. En un pueblo vivían 173 familias y algunas se han marchado a vivir a la ciudad. ¿Cuántas familias viven ahora en el pueblo? Había 43 niños en el pueblo. Se marchan a la ciudad 62 familias.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.

3	56/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige el dato que falta para poder resolver el problema. Un circo hace 2 funciones diarias. Por la tarde han ido 245 espectadores. ¿Cuántos espectadores han ido hoy? La entrada cuesta 12 euros. Por la noche han ido 184 espectadores.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	56/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige el dato que falta para poder resolver el problema. En el puerto cabían amarrados 100 barcos y ahora lo han ampliado. ¿Cuántos barcos caben en total?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	56/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, elige el dato y resuelve. Tengo 24 años menos que mi madre. ¿Cuántos años tengo? Mi madre tiene 36 años. Mi casa tiene 12 años		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
3	57/1	RESUELVO PROBLEMAS. En el colegio hay 145 alumnos en Infantil y 367 en Primaria. ¿Cuántos niños hay más en Primaria que en Infantil? Hay (...) niños en Infantil. Hay (...) niños en Primaria	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
3	57/2	RESUELVO PROBLEMAS. La carretera que atraviesa la llanura tiene 125 señales de prohibición y 48 de peligro. ¿Cuántas señales tiene en total? Tiene (...) señales de prohibición. Tiene (...) señales de peligro.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	57/3	RESUELVO PROBLEMAS. David guarda sus fotografías en álbumes de colores. El rojo tiene 28 fotos, el amarillo, 32, y el verde, 21. ¿Cuántas fotos tiene en total? El rojo tiene (...) fotos. El amarillo tiene (...) fotos. El verde tiene (...) fotos.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	60/1	PONTE A PRUEBA. Jorge y su abuela han ido a comprar varias cosas al supermercado. Al llegar a casa, los dos juntos, repasan la cuenta. Si la abuela pagó con 100 euros, ¿cuántos euros le sobraron? Pagó con (...) Precio total (...). Le sobraron (...) euros. (Imagen: lista de la compra con precio total = 97 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	67/4	SUMAS CON LLEVADAS. ¿Cuántos envases se han recogido en total? Resuelve y escribe cómo se lee. Recogen (...) envases. (Imagen: dos contenedores de vidrio con 348 y 453 envases respectivamente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	68	RESTAS CON LLEVADAS. Los 25 niños de la clase de Irene van a plantar un bulbo de tulipán. Tienen 32 bulbos, ¿cuántos sobrarán?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	76/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige cuál es la respuesta más lógica. Un ciclista salió de ruta el fin de semana, El viernes recorrió 54 km, el sábado, 106 km, y el domingo, 72 km. ¿Cuántos kilómetros recorrió en total? Respuestas: 160 kg, 35 km, 232 km, 132 m.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	76/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige cuál es la respuesta más lógica. La finca de Inés mide 63 m de largo, y la de Ana, 75 m. ¿Cuánto más mide la finca de Ana? Respuestas: 138 m, 138 km, 12 m, un poco menos.	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

4	76/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige cuál es la respuesta más lógica. En su granja, Pedro tiene 77 vacas y quiere llegar a tener 95. ¿Cuántas vacas tiene que comprar? Respuestas: 18 vacas, 20 gallinas, 100 vacas, ninguna.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	76/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, elige la respuesta lógica y resuelve para comprobarlo. Todos los meses gastamos 70 euros de luz, 35 euros de agua y 66 euros de gas. ¿Cuánto gastamos en total en dos meses? Gastamos (...) euros de luz. Gastamos (...) euros de agua. Gastamos (...) euros de gas. Respuestas: 171 euros, 171 metros, 342 litros, 342 euros.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	77/1	RESUELVO PROBLEMAS. En un invernadero había 376 mariposas y se han escapado 145. ¿Cuántas mariposas quedan ahora? Había (...) mariposas. Se han escapado (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	77/2	RESUELVO PROBLEMAS. Los habitantes de bosque claro han plantado hayas durante dos fines de semana. El primero plantaron 308, y el segundo, 204. ¿Han conseguido plantar 500 hayas? 1er fin de semana (...) 2º fin de semana (...) Han plantado (...) hayas.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	77/3	RESUELVO PROBLEMAS. En la huerta han crecido 90 lechugas. Ya han recogido 76. ¿Cuántas quedan por recoger? Han crecido (...). Han recogido (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	80/2	PONTE A PRUEBA. Héctor tiene 7 años. Ha ido al médico y lo han medido. Observa la tabla que tiene el pediatra en la consulta. (Imagen: tabla por edades y tallas. Con 7 años = 118 centímetros). Héctor llegó al colegio con 4 años y medía 101 centímetros. ¿Cuánto ha crecido desde entonces? Mira la tabla.	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	92	RESUELVO OPERACIONES. LA RESTA CON LLEVADAS. Este año han salido a la calle 328 bicicletas, y el año pasado, 246. ¿Cuántas bicicletas más han salido este año que el año pasado?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
5	98/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado e inventa una pregunta que se pueda resolver. La familia de Mauro lleva tres bolsas al salir del supermercado. Una pesa 12 kg, otra, 8 kg, y la tercera, 13 kg.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
5	98/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado e inventa una pregunta que se pueda resolver. Mónica guarda taponos de plástico para reciclar. Tiene 124 azules y 170 blancos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta
5	98/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado e inventa una pregunta que se pueda resolver. Un camión transporta 100 kg de piedras. Ya ha descargado 56 kg para una obra.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta
5	98/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, inventa la pregunta y resuelve. En una frutería tenían 80 kg de naranjas a las 10 de la mañana. A las 8 de la noche les quedan 13 kg. Tenían (...). Tienen (...).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta

5	99/1	RESUELVO PROBLEMAS. Berta y Quique quieren comprar un reloj de 75 euros para su madre. Berta pone 46 euros. ¿Cuántos euros tiene que poner Quique? Precio del reloj (...). Berta pone (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	99/2	RESUELVO PROBLEMAS. Un ascensor puede soportar 300 kg de peso. Ya se ha subido una pareja que pesa 165 kg ¿Podrá subir otra pareja que pesa 142 kg entre los dos? 1ª pareja (...). 2ª pareja (...).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	99/3	RESUELVO PROBLEMAS. El aeropuerto ha recibido 867 vuelos en diciembre y 576 en enero. ¿Cuántos vuelos más recibió en diciembre? Vuelos en diciembre (...). Vuelos en enero (...)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	102/1	PONTE A PRUEBA. Alicia y su padre están organizando la estantería del garaje. Saben que en cada balda no puede haber más de 100 kg. ¿Qué caja pueden poner en la balda de abajo? (Imagen de tres cajas con sus respectivos pesos: caja de 62 kg, caja de 16 kg y caja de 55 kg).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	102/2	(Viene del anterior). PONTE A PRUEBA. ¿Cuánto peso habrá en esa balda? Una caja de 78 kg. Una caja de 16 kg.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	102/3	(Viene del anterior). PONTE A PRUEBA. ¿Puede soportar más peso? ¿Cuántos kilos?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	111/5	MIDO. Jaime echa 2 jarras de medio litro cada una en el barreño, y Lola echa 4 jarras de cuarto de litro. ¿Cuánta agua hay en el barreño? En el barreño hay (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	114/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado, localiza el dato que no es necesario y escríbelo. A las 10 de la mañana había 25 personas en el tren y ahora hay 52. ¿Cuántas personas han subido?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	114/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado, localiza el dato que no es necesario y escríbelo. Alberto tiene 15 discos y su hermana Marta, que tiene 18 años, tiene 26. ¿Cuántos discos tienen entre los dos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	114/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee el enunciado, localiza el dato que no es necesario y escríbelo. Una familia de 5 miembros ha comprado un televisor de 325 euros y un microondas de 137 euros. ¿Cuánto dinero han gastado?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	114/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, tacha el dato que no necesitas y resuelve. En un gimnasio hay 53 máquinas. Hay apuntados 125 socios por la mañana y 177 por la tarde ¿Cuántos socios tiene en total? Socios por la mañana (...). Socios por la tarde (...).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	115/1	RESUELVO PROBLEMAS. Para llenar una piscina se necesitan 955 litros de agua. Ya han echado 356 litros. ¿Cuántos litros más hacen falta para llenarla? Litros que caben (...). Litros que hay (...).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			

6	115/2	RESUELVO PROBLEMAS. En una huerta hoy han recogido 35 kg de naranjas, 27 kg de manzanas y 15 kg de peras ¿Cuántos kilos de fruta han recogido en total? Kilos de naranjas (...). Kilos de manzanas (...). Kilos de peras (...)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	115/3	RESUELVO PROBLEMAS. Un kiosko vende 127 periódicos el sábado, y 178, el domingo. ¿Cuántos más vendió el domingo? Periódicos que vende el sábado (...). Periódicos que vende el domingo (...).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
6	118/1B	PONTE A PRUEBA. Catalina ha ido a dar una charla a la clase de su hijo, Raúl. Ella es médica y les ha contado que en nuestro cuerpo hay ¡206 huesos! También les ha dicho que en nuestro cuerpo hay mucha agua (...) ¿Cuántos litros más de agua tiene Catalina que Raúl en su cuerpo? (Tabla con datos: Catalina 41 litros y Raúl 17 litros).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
6	118/2A	(Viene del anterior) PONTE A PRUEBA. Raúl ha hecho una lista con sus amigos para ver cuántos nombres de huesos se saben. Entre todos han escrito 16 nombres. ¿Cuántos les faltan por aprender?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
7	134/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y rodea la operación correcta. Una familia gasta cada día 37 euros en comida y 6 euros en bebidas. ¿Cuánto gastan en total en un día? Opciones: $37 + 6$; $37 + 37 + 37$; $37 - 6$.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	134/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y rodea la operación correcta. Del pueblo de Marta al pueblo de Berta hay 53 km. Del de Berta al de Marcos hay 17 km. ¿Cuántos kilómetros hay desde el pueblo de Marta al de Marcos? Opciones: $53 - 17$; $53 + 53 + 17$; $53 + 17$.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	134/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, elige la operación correcta y resuelve. La médica del barrio atiende a 65 pacientes en el mes de febrero y 73 en el mes de marzo. ¿A cuántos pacientes atiende en estos dos meses? Pacientes de febrero (...). Pacientes de marzo (...). Opciones: 65×2 ; $65 + 73$; $73 - 65$.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	135/1	RESUELVO PROBLEMAS. Ángel tiene el mes de abril de vacaciones. Se va de viaje 16 días. ¿Cuántos días le quedan libres? Días de vacaciones (30). Días de viaje (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
7	135/3	RESUELVO PROBLEMAS. Enrique se va a leer un libro de 64 páginas. Lucía se va a leer otro que tiene 16 páginas más. ¿Cuántas páginas tiene el libro de Lucía? Páginas del libro de Enrique (...). Páginas del libro de Lucía (...).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
8	147/4	MIDO. Carlos empezó a merendar a las 5 de la tarde. Si tardó un cuarto de hora en merendar, ¿a qué hora acabó? Rodea. (Se dan cinco alternativas de respuesta).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	147/5	MIDO. El médico de Irene pasa consulta desde las 3 en punto hasta las 8 y media. ¿Cuánto tiempo trabaja? El médico de Irene trabaja (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	150/1C	TRABAJO CON DATOS. ¿Cuántos sándwiches hay más de jamón que de queso? (Gráfico: 1 sándwich de queso y 4 de jamón).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

8	151/2	TRABAJO CON DATOS. En el colegio se ha hecho una campaña de recogida de medicamentos para el punto Sigre. Observa el gráfico y responde. ¿Cuántos botes de jarabe faltan para que haya tantos como tubos de pomada? (Gráfico: botes de jarabe = 20; tubos de pomada = 50).	IGUALACIÓN 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
8	152/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee e inventa el dato que falta para poder resolver el problema. En el mercado hay 26 puestos de fruta y (...) ¿Cuántos puestos hay en total?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Completar el enunciado con datos.
8	152/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, inventa el dato que falta, escribe los datos y resuelve. Un cine tiene 246 butacas. ¿Cuántas entradas han vendido?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Completar el enunciado con datos.
8	153/2	RESUELVO PROBLEMAS. Para ganar la partida Alma necesita 150 puntos. Ya ha logrado 97. ¿Cuántos puntos le faltan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
8	153/3	RESUELVO PROBLEMAS. Para un concierto han vendido 250 entradas en la taquilla y el resto por Internet. Si en total vendieron 900 entradas. ¿Cuántas vendieron por Internet?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	176/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y numera para ordenar el problema. Y 13 gallinas más que gallos. Averigua cuántas aves hay. En una granja hay cinco gallos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
9	176/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y numera para ordenar el problema. ¿Cuántos amigos irán? 6 niños no pueden ir. Pedro ha llamado a 15 niños para invitarles a su cumpleaños.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las oraciones del enunciado.
9	177/3B	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos libros hay en total? (Datos en la imagen: libros infantiles 111 y libros de adultos 222).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	196/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y escribe qué nos pregunta el problema. Una familia realiza un viaje de 653 km. Averigua cuántos kilómetros les quedan cuando han recorrido 184 km.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
10	196/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y escribe qué nos pregunta el problema. Dani tiene 32 años menos que su padre. Su padre tiene 41. Calcula la edad del niño.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
10	196/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, escribe en forma de pregunta y resuelve. Una cría de ballena mide al nacer 7 m. Averigua cuánto deber crecer para medir como su madre, ¡31 m!		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
10	197/1	RESUELVO PROBLEMAS. En una rotonda han plantado 32 flores amarillas, 32 blancas y 32 rosas. ¿Cuántas flores han plantado? Flores amarillas (...). Flores blancas (...). Flores rosas (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	197/2	RESUELVO PROBLEMAS. En esta reserva hay 35 mamíferos, 148 aves y 96 reptiles. Calcula cuántos animales hay. Mamíferos (...). Aves (...). Reptiles (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

10	199/5	REPASO. ¿Qué hora marcará el reloj cuando acabe la película? (Imagen. Inicio: 5:30. Duración: 1h y 45 m).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
10	200/1B	PONTE A PRUEBA. La segunda semana recogieron 78, y la tercera semana 63, ¿Cuántas pilas han recogido hasta ahora? Pilas recogidas en la primera semana (105). Pilas recogidas en la segunda semana (...). Pilas recogidas en la tercera semana (...).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	200/1C	(Viene del anterior) PONTE A PRUEBA. El colegio quiere recoger 300 pilas. Así recibirán unos libros de reciclaje. ¿Cuántas más deben recoger? Pilas que necesitan (...). Pilas recogidas (246).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
11	209/3	MIDO. Carlos compra un llavero que cuesta 2 euros y 40 céntimos. Si tiene 5 euros y 50 céntimos, ¿cuánto dinero le sobra?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	216/1.C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee y elige la respuesta correcta. Yago ha leído que un rey nació hace 350 años y murió hace 285 años. ¿Cuántos años vivió? (Se dan 4 alternativas de respuesta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	216/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Lee, elige la respuesta correcta y resuelve para comprobarlo. En un viejo cofre había 173 monedas. Ahora hay 267. ¿Cuántas monedas han añadido? Había (...). Ahora hay (...).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
11	217/1	RESUELVO PROBLEMAS. María ha comprado una cámara de fotos que le ha costado 137 euros. Ha pagado con tres billetes de 50 euros. ¿Cuánto dinero le ha sobrado? Dinero que da (...) Precio de la cámara (...).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	217/3	RESUELVO PROBLEMAS. Sergio leyó ayer 57 páginas de su libro, y hoy, 63. El libro tiene en total 125 páginas. ¿Lo ha terminado? Páginas que leyó ayer (...). Páginas que ha leído hoy (...).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	234/1B	(Viene del anterior) APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Completa los enunciados utilizando las palabras de la derecha. Para hacer el decorado han utilizado 125 bombillas (...) y 237 blancas. ¿Cuántas bombillas han utilizado en (...)? (Palabras para completar: niños, averigua, total, niñas, azules).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos lingüísticos.
12	234/1.C	(Viene del anterior). APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Completa los enunciados utilizando las palabras de la derecha. A un campamento de verano van 74 niños y 65 (...) ¿Cuántos (...) más que niñas van? (Palabras para completar: niños, averigua, total, niñas, azules).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos lingüísticos.
12	234/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Completa las partes que faltan y después resuelve. En la fiesta hay 28 (...) de jamón y 37 de (...). ¿Cuántos sándwiches hay en total? (Palabras para completar: sándwiches, queso).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos lingüísticos.
12	235/2	RESUELVO PROBLEMAS. Están construyendo un edificio que medirá 185 metros de altura. Si ya han construido 97 metros, ¿cuántos quedan por construir? Altura del edificio (...). Metros construidos (...).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

12	235/3	RESUELVO PROBLEMAS. Tres amigos están recogiendo conchas. Marta tiene 27, Manuela, 46, y Teo, 32. ¿Han conseguido 100 conchas entre los tres?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	238/2	PONTE A PRUEBA. Los padres de Alberto no saben si comprar un ordenador portátil para llevárselo durante las vacaciones o una tableta. ¿Cuánto cuesta el ordenador el ordenador portátil con el descuento? (Precio del portátil = 284 euros. Descuento = 25 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
12	240/3B	COMPRUEBA LO QUE HAS APRENDIDO. Si en una tienda me gasto 3 euros y 5 céntimos y entrego un billete de 5 euros, entonces me devuelven: más de 2 euros, menos de dos euros, 2 euros.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

SANTILLANA. 3º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/5A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Un grupo de amigos ha ido a la estación de autobuses. Ana tiene que coger el autobús setecientos cincuenta. Borja coge el autobús seiscientos nueve. Victoria toma el autobús novecientos dieciséis. Mario espera el autobús ochocientos diecinueve. ¿De qué color es el autobús que coge cada amigo?				A Identificar números de tres cifras.
1	9/5B	(Viene del anterior). ¿Qué número tiene el otro autobús que hay en la estación? Escribe cómo se lee.				A Identificar números de tres cifras.
1	11/6B	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Para la construcción de un gimnasio han llevado 9 contenedores con 1000 ladrillos cada uno, 8 contenedores con 100 ladrillos y 7 contenedores con 10. ¿Cuántos ladrillos han llevado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
1	13/5A	PROBLEMAS. Fíjate en el cartel y resuelve (Cartel con los premios concedidos en un concurso de cuentos: 1 premio de 120 euros; 2 premios de 50 euros; 4 premios de 20 euros; 5 premios de 10 euros). ¿Cuántos premios dieron en el concurso de cuentos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	13/5B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Fíjate en el cartel y resuelve. María recibió un premio de 50 euros. ¿En qué dos puestos pudo quedar?				A Ordenar números.

1	13/5C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Fíjate en el cartel y resuelve. ¿En qué puestos quedaron las cuatro personas que recibieron un premio de 20 euros?				A Ordenar números.
1	13/5D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Fíjate en el cartel y resuelve. ¿En qué puestos quedaron las cinco personas que recibieron un premio de 10 euros?				A Ordenar números.
1	14	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Ayer vinieron a ver una película 640 personas. Hoy han venido 95 personas menos. ¿Cuántas personas han venido a ver hoy la película?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
1	14/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS En un juego de ordenador, Juan consiguió 125 puntos. Su hermana logró 74 puntos más que él. ¿Cuántos puntos consiguió su hermana?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
1	14/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS En la biblioteca había 250 libros. Se han llevado prestados 59 libros. ¿Cuántos libros quedan en la biblioteca?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	14/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Paula compró para su granja 38 conejos. Después, compró 90 gallinas más que conejos. ¿Cuántas gallinas tiene Paula en la granja?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
1	15/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ¿QUÉ OPERACIÓN HAY QUE HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA? Manuel hizo ayer 25 canastas, mientras que su amigo Pablo hizo 37. ¿Cuántas canastas hizo Pablo más que Manuel?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
1	15/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ¿QUÉ OPERACIÓN HAY QUE HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA? En la fiesta de cumpleaños de Sara han inflado 45 globos rojos y 19 azules. ¿Cuántos globos han inflado para la fiesta?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	15/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ¿QUÉ OPERACIÓN HAY QUE HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA? Pedro debe escribir un informe de 92 páginas. Ha escrito ya 47. ¿Cuántas páginas le faltan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
1	15/9.1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en el dibujo y escribe un problema que se resuelva usando cada cálculo. Después, resuélvelo. (Imagen: televisor y su precio (528 euros); moto y su precio (900 euros); bicicleta y su precio (248 euros); máquina de fotos y su precio (75 euros). Cálculo: $900 + 75 = 975$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	15/9.2	(Viene del anterior) Cálculo: $248 - 75 = 173$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	15/9.3	(Viene del anterior) Cálculo: $528 - 75 = 453$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	15/9.4	(Viene del anterior) Cálculo: $248 + 75 + 528 = 851$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	17/12A	PROBLEMAS. Lee y contesta. En un colegio venden papeletas de colores y sortean distintos premios (Papeletas rojas: números desde el 1 hasta el 1000; amarillas: desde el 1 hasta el				A Ordenar números.

		1.500; verdes: desde el 1 hasta el 2000; azules: desde el 1 hasta el 2.500). ¿Las papeletas rojas y las amarillas pueden tener el 1450? ¿Y el 1.550?				
1	17/12B	(Viene del anterior). Maribel ha comprado tres papeletas verdes y tres azules con los mismos números que las verdes. ¿Pueden ser los números mayores que 2000? Escribe tres números posibles.				A Ordenar números.
1	17/13	PROBLEMAS. Lee y contesta. En una prueba de atletismo han participado 20 personas. Enrique ha llegado el último y su hermana Sara, ocho puestos antes. ¿En qué posición ha llegado cada uno? Escríbela con cifras y letras.				A Ordenar números.
1	17/14	PROBLEMAS Ordena de menor a mayor las longitudes de estas rutas de senderismo: 3425 m /4037 m /3452 m / 4370 m /3524 m).				A Ordenar números.
1	17/15A	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Piensa y resuelve. Teo ha hecho un mural sobre animales y ha escrito su peso y altura. (Imagen: 4 animales con su peso y su altura). Escribe con letras el peso de cada animal.				A Escribir números.
1	17/15B	(Viene del anterior). Ordena de menor a mayor sus alturas y de mayor a menor sus pesos.				A Ordenar números.
1	19/6	PROBLEMAS. En el patio del colegio había un total de 48 niños. Estaban jugando al baloncesto 18. ¿Cuántos niños no estaban jugando al baloncesto?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	19/7	PROBLEMAS. Emilio ha vendido 49 helados de vainilla y 9 helados de chocolate más que de vainilla. ¿Cuántos helados de chocolate ha vendido?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
1	19/8	PROBLEMAS. Un cine tiene 125 butacas y hay libres 19. ¿Cuántas butacas hay ocupadas?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
1	19/9	PROBLEMAS. Un aparcamiento tiene 150 plazas. Si están ocupadas 45, ¿cuántas plazas hay libres?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
1	19/10	PROBLEMAS. A una exposición de pintura fueron 94 hombres, 87 mujeres y 43 niños. ¿Cuántas personas fueron en total a la exposición?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	19/11	PROBLEMAS. Para celebrar su cumpleaños, Berta compra una tarta por 18 euros y una bandeja de pasteles por 21 euros. ¿Cuánto costaron los pasteles más que la tarta?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		INTENCIONAL	
2	23/6A	NÚMEROS DE CINCO CIFRAS. PROBLEMAS. PIENSA Y CONTESTA. Marcos está dando por teléfono el número de referencia de cada artículo que necesita ¿Qué artículos ha pedido Marcos? (Imagen: Marcos dicta una serie referencias, números de cinco cifras).				A Leer números.
2	23/6B	(Viene del problema anterior). ¿Qué artículos del folleto no ha pedido Marcos? ¿Cuál es la referencia de cada uno?				A Leer números.
2	25/4A	APROXIMACIONES. PROBLEMAS. Observa el dibujo y contesta. (Imagen: dibujo de la distancia entre pueblos en km). Jaime está en Marlo y toma un tren con destino al pueblo				A Aproximar números.

		que está a unos 300 km. ¿A qué pueblo se dirige Jaime? ¿A cuántos km se encuentra este pueblo de Marlo?				
2	25/4B	(Viene del anterior). ¿A cuántos km está aproximadamente Valle de Marlo?				A Aproximar números.
2	25/4C	(Viene del anterior). Natalia coge un avión en Marlo y recorre unos 2000 km aproximadamente ¿A qué ciudad ha ido Natalia? ¿A cuántos km está esa ciudad de Marlo?				A Aproximar números.
2	25/4D	(Viene del anterior). ¿A cuántos km. Aproximadamente está Pocota de Marlo?				A Aproximar números.
2	28	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Vamos a leer las oraciones y ordenarlas para reconstruir el enunciado del problema: "Laura ha hecho 75 fotos/- ¿Cuántos fotos han hecho entre las dos?/- Sol y Laura han salido a hacer fotos. Sol ha hecho 37 fotos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	28/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. -Ha gastado 15 euros en un libro /- Ha comprado un jersey por 39 euros/- Juan ha salido de compras/- ¿Cuánto dinero ha gastado Juan?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	29/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RECONSTRUIR EL ENUNCIADO Elige y ordena algunas oraciones de cada cartel y escribe un problema de suma y otro de resta: -Hoy ha leído 82 páginas/- Lola está leyendo un libro/-¿Cuántas páginas ha leído entre los dos días?/- Ayer leyó 24 páginas/- ¿Cuántas páginas ha leído hoy más que ayer?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	29/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Elige y ordena algunas oraciones de cada cartel y escribe un problema de suma y otro de resta: -Mario tiene 15 años menos que Mónica. /- ¿Cuántos años tiene Mario? - Mónica tiene 35 años. / ¿Cuántos años tiene Pedro? /- Pedro tiene 12 años más que Mónica.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	29/1	Inventa tus propios problemas: Fíjate en la tabla (tabla con datos) y escribe un problema que se resuelva usando cada cálculo: $18 - 12 = 6$		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
2	29/2	(Viene del anterior). Cálculo: $17 - 11 = 6$.		GRAD DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
2	29/3	(Viene del anterior). Cálculo: $12 + 18 + 15 + 16 = 61$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
2	29/4	(Viene del anterior). Cálculo: $12 + 8 + 6 + 4 = 30$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
2	31/13A	PROBLEMAS. Lee y contesta: En un pueblo han organizado un mercadillo solidario con juguetes usados, y cada juguete tiene un número de referencia (Imagen de juguetes con una				A Escribir números.

		etiqueta y un número de referencia de cinco cifras). ¿Qué número de referencia tiene cada juguete? Escríbelo con letra.				
2	31/13B	(Viene del anterior). ¿Qué juguete tiene el mayor número de referencia? ¿Y el menor?				A Ordenar números.
2	31/13C	(Viene del anterior). Ordena de mayor a menor los números de referencia de los juguetes.				A Ordenar números.
2	31/14A	PROBLEMAS. Resuelve: La familia de Gustavo quiere comprar un coche y está viendo estos modelos (Imagen con cuatro modelos de coches y su precio con números de cinco cifras). ¿Cuánto cuesta el coche más barato? ¿Y el coche más caro?				A Ordenar números.
2	31/14B	(Viene del anterior). ¿Qué modelos cuestan más de once mil euros?				A Ordenar números.
2	31/14C	(Viene del anterior). De los dos coches más caros, la familia de Gustavo ha elegido el más barato. ¿Qué precio tiene el modelo elegido?				A Ordenar números.
2	31/15	PROBLEMAS PONTE A PRUEBA. ¿Qué indica cada una de estas señales? (Imagen de señales de prohibido el paso de vehículos cuyo peso total sea superior a 13, 15 y 17 toneladas).				A Reconocer toneladas.
2	33/7	PROBLEMAS. Celia consiguió en un juego de ordenador 239 puntos y su hermano 80 puntos menos. ¿Cuántos puntos consiguió su hermano?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
2	33/8	PROBLEMAS. La abuela de Guillermo tiene 68 años y su abuelo tiene 4 años más. ¿Cuántos años tiene su abuelo?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
2	33/9	PROBLEMAS. Consuelo ha hecho 100 magdalenas y de ellas 35 llevaban chocolate. ¿Cuántas magdalenas sin chocolate hizo Consuelo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	33/10	PROBLEMAS. En el parque hay una gran noria en la que pueden subir 120 personas. Ya han subido 75. ¿Cuántas personas más pueden subir?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	33/11	PROBLEMAS. En un concurso de pintura se ha dado tres premios. El primer premio es de 900 euros, el segundo de 450 euros y el tercero de 275 euros. ¿Cuánto dinero en premios se repartió en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	33/12	PROBLEMAS. Sandra tenía ahorrados 950 euros. Se ha gastado 125 euros en una cámara de fotos. ¿Cuánto dinero le queda?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	36	SUMA DE DOS NÚMEROS. En el zoo han instalado dos nuevos acuarios, Marcos ha echado 5.427 litros de agua en uno de ellos y 859 litros en el otro. ¿Cuántos litros de agua ha echado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
3	37/5A	SUMA DE DOS NÚMEROS PROBLEMAS. En un almacén hay 3.438 botellas de refresco y 2.975 botellas de zumo. ¿Cuántas botellas hay en el almacén?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

3	37/5B	SUMA DE DOS NÚMEROS PROBLEMAS. Andrés ha hecho en vacaciones dos puzzles, uno de 1750 piezas y el otro de 960. ¿Cuántas piezas ha colocado en total Andrés?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	37/6	SUMA DE DOS NÚMEROS PROBLEMAS. En el dibujo se indica el número de entradas que se vendieron de cada espectáculo un fin de semana. ¿Cuántas entradas se vendieron en total? (Imagen con: circo= 3.287; magia= 1.594; guiñol = 648).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	38	SUMA DE TRES NÚMEROS. En una verbena, 582 niños han subido en las camas elásticas, 3197 en el tren y 6056 en los coches de choque. ¿Cuántos niños han montado en total en las atracciones?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	38/2	SUMA DE TRES NÚMEROS. Observa el dibujo y resuelve. Silvia, Daniel, Quique y Paloma juegan una partida a los dados. Observa el color de la zona donde han caído los tres dados de cada uno y calcula. ¿Cuántos puntos ha conseguido cada uno de ellos? (Imagen: cuatro dianas correspondientes a cada uno de los personajes. En cada una de ellas dados colocados en zonas de colores que representan puntos conseguidos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
3	39/5A	SUMA DE TRES NÚMEROS. PROBLEMAS. Lee y resuelve. En una fábrica se han envasado 2.368 latas de atún, 1.590 latas de sardinas y 782 de mejillones. ¿Cuántas latas se han envasado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	39/5B	SUMA DE TRES NÚMEROS. PROBLEMAS. Lee y resuelve. Los agricultores de un pueblo han recogido este año 4.238 kg de tomates, 986 kg de pepinos y 1.920 kg de pimientos. ¿Cuántos kilos han recogido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	40	ESTIMACIÓN DE SUMAS. Sonia compra un chándal por 42 euros y una sudadera por 27 euros. ¿Cuánto se gasta aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
3	40/3	ESTIMACIÓN DE SUMAS. RESUELVE ESTIMANDO. Alberto y Luis son pastores. El rebaño de Alberto tiene 218 ovejas y el de Luis, 175. ¿Cuántas ovejas tienen aproximadamente en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	B
3	42/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Vamos a completar el enunciado del problema con las palabras y los datos que nos dan. Mario tiene (...) Su padre (...) ¿Cuántos (...)? (28 años, tiene, años, más que él, años, 7 tiene su padre).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos lingüísticos y numéricos dados.
3	43/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. COMPLETA CADA PROBLEMA EN TU CUADERNO, RELLENANDO TÚ LOS DATOS QUE FALTAN. DESPUÉS COMPRUEBA QUE TIENE SENTIDO Y RESUÉLVELO. El sábado en el museo había entrada libre. Acudieron (...) hombres (...) mujeres y (...) ¿Cuántas (...) acudieron (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado sin datos dados.
3	43/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. COMPLETA CADA PROBLEMA EN TU CUADERNO, RELLENANDO TÚ LOS DATOS QUE FALTAN. DESPUÉS COMPRUEBA QUE TIENE SENTIDO Y RESUÉLVELO Una veterinaria atendió ayer a (...)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado sin datos dados.

		mascotas. La mayoría de ellas (...) fueron perros y el resto fueron (...) ¿A cuántos (...) más que (...) atendió la veterinaria?				
3	43/A	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con el cálculo dado. Después, escribe la solución: En la clase de Paula hay 17 chicas y 13 chicos ($17-13 = 4$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta dado el cálculo.
3	43/B	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con el cálculo dado. Después, escribe la solución: Ayer fueron a clase 26 alumnos de 3° A. Estuvieron enfermos 4 alumnos ($26 + 4 = 30$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta dado el cálculo.
3	43/C	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con el cálculo dado. Después, escribe la solución: De los 29 alumnos de 3° B, 17 ya han presentado el trabajo sobre plantas. ($29-17 = 12$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta dado el cálculo.
3	43/D	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con el cálculo dado. Después, escribe la solución: Juan tiene 14 ceras rojas, 7 ceras azules y 9 verdes ($14 + 7 + 9 = 30$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta dado el cálculo.
3	45/9A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. En un juego se pueden conseguir tarjetas con puntos de tres tipos (tarjeta rosa = 2394 puntos; tarjeta verde = 685 puntos; tarjeta azul = 1279 puntos). Juan ha conseguido dos tarjetas distintas. ¿Cuántos puntos ha podido sacar como mínimo? ¿Y como máximo?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/9B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. Loli ha conseguido una tarjeta de cada tipo. ¿Cuántos puntos ha sacado?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/9C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. Marta ha sacado una tarjeta rosa y Teo una azul ¿Cuántos han sacado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/10A	PROBLEMAS. Observa el dibujo y resuelve (Imagen: distancias entre lugares en metros). Pedro va de A a D pasando por C. ¿Cuántos metros recorre?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/10B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Julio quiere ir de A a C por el camino más largo. ¿Qué trayecto seguirá? ¿Cuántos kilómetros recorrerá?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/10.C	(Viene del anterior).PROBLEMAS. Miguel va de D a A pasando por C y B. ¿Cuántos metros recorre aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/11A	PROBLEMAS.PONTE A PRUEBA. Elia ha anotado en la tabla el número de prendas de cada tipo y talla que ha recibido. Busca en la tabla y contesta (Imagen. Tabla de clasificación: prendas de vestir y tallas). ¿Cuántos pantalones ha recibido en total? ¿Y camisetas?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	45/11B	(Viene del anterior) PROBLEMAS.PONTE A PRUEBA. Elia ha anotado en la tabla el número de prendas de cada tipo y talla que ha recibido. ¿Cuántas faldas ha recibido aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

3	45/11.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS.PONTE A PRUEBA. Elia ha anotado en la tabla el número de prendas de cada tipo y talla que ha recibido. ¿Cuántas prendas de la talla 9-10 años ha recibido?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/11D	(Viene del anterior). PROBLEMAS.PONTE A PRUEBA. Elia ha anotado en la tabla el número de prendas de cada tipo y talla que ha recibido. ¿Cuántas prendas de la talla 7-8 años ha recibido Elia aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	46/1A	SABER HACER. ANALIZAR DATOS HOTELEROS. En la zona de montaña a la que han ido de acampada Silvia, Jorge, Maite y Nacho hay un albergue rural. En la tabla aparecen los visitantes que ha tenido el albergue en los tres últimos años. (Imagen: tabla de clasificación de un albergue por número de visitantes y años). ¿Cuántos niños se alojaron en el albergue en total? ¿Y adultos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
3	46/1B	(Viene del anterior) SABER HACER. ANALIZAR DATOS HOTELEROS. En la zona de montaña a la que han ido de acampada Silvia, Jorge, Maite y Nacho hay un albergue rural. En la tabla aparecen los visitantes que ha tenido el albergue en los tres últimos años. ¿Cuántas personas lo visitaron aproximadamente en 2011?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	46/1C	(Viene del anterior) SABER HACER. ANALIZAR DATOS HOTELEROS. En la zona de montaña a la que han ido de acampada Silvia, Jorge, Maite y Nacho hay un albergue rural. En la tabla aparecen los visitantes que ha tenido el albergue en los tres últimos años. ¿Cuántos niños lo visitaron aproximadamente entre los dos últimos años? ¿Y adultos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	46/2B	TRABAJO COOPERATIVO. En el albergue alquilan material de montaña. Observa el gráfico con tu compañero y contestad (Imagen: tabla de clasificación de datos por materiales de montaña y días de alquiler). ¿Cuántos artículos han alquilado aproximadamente el domingo?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	47/ 8	PROBLEMAS Raquel ha comprado para una fiesta 136 refrescos de naranja y 168 de cola. ¿Cuántos refrescos ha comprado?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
3	47/9	PROBLEMAS En un museo hay 260 cuadros. Son retratos 184. ¿Cuántos cuadros no son retratos?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
3	47/10	PROBLEMAS Loli tiene en el bolsillo estas monedas (Imagen de monedas de céntimo). ¿Cuántos céntimos tiene?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	47/12	PROBLEMAS Un tren tiene tres vagones. En el primer vagón viajan 48 personas, en el segundo 107 y en el tercero 69. ¿Cuántas personas viajan en el tren?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
3	47/13	PROBLEMAS En el gimnasio hay 42 balones de fútbol y 28 de baloncesto. ¿Cuántos balones hay de fútbol más que de baloncesto?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	52	RESTAS LLEVANDO. La familia de Alba está viajando por Europa. Quiere recorrer un total de 4380 Km y ya han hecho 1967 Km. ¿Cuántos kilómetros les faltan por recorrer?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
4	53/6.1	RESTAS LLEVANDO. PROBLEMAS Lee y resuelve. En un depósito había 3.528 litros de agua. Se han utilizado 2.045 litros. ¿Cuántos litros de agua quedan en el depósito?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B

4	53/6.2	RESTAS LLEVANDO. PROBLEMAS Lee y resuelve En una carrera popular participan 2.358 personas. Ya han terminado 793. ¿Cuántas personas faltan por llegar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	53/6.3	RESTAS LLEVANDO. PROBLEMAS Lee y resuelve Una furgoneta puede llevar hasta 1.300 kg de carga. Jaime ha cargado 452 kg de fruta. ¿Cuántos kilos más puede cargar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	54	ESTIMACIÓN DE RESTAS En una obra de teatro actúan 61 personas. De ellas, 39 son niños y el resto adultos. ¿Cuántos adultos actúan (aproximadamente) en la obra?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			B
4	54/3	ESTIMACIÓN DE RESTAS RESUELVE Sara compra un equipo de música por 289 euros y un ordenador por 528 euros. ¿Cuánto cuesta (aproximadamente) el ordenador más que el equipo de música?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
4	56	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. En la panadería han hecho hoy 268 barras de pan chapata y 306 barras de pan candeal. Han vendido 482 barras. ¿Cuántas barras han quedado sin vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	56/1A	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. En un colegio hay 382 alumnos de Primaria y 128 de Infantil. Se quedan a comer en el colegio 394 alumnos. ¿Cuántos alumnos no se quedan a comer en el colegio?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	56/1B	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Diana tenía 1.432 fotos en el ordenador. Hoy ha borrado 67 que no le gustaban y ha guardado 298 fotos nuevas. ¿Cuántas fotos tiene ahora Diana en el ordenador?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
4	56/1.C	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. Tomás ha cargado en un camión un sofá que pesa 120 kg, un armario de 186 kg y una mesa de 95 kg. En el camión puede llevar como máximo 1.400 kg de carga. ¿Cuántos kilos más puede cargar Tomás en el camión?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	56/2A	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Isabel quiere comprar una bicicleta y unos patines. Tiene 200 euros. ¿Cuánto dinero le falta? (Imagen: patines = 59 euros; bicicleta = 165 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
4	56/2B	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Luis tiene 150 euros. Compra una raqueta, un bote de pelotas de tenis y un balón. ¿Cuánto dinero le sobra? (Imagen: raqueta = 48 euros; bote de pelotas = 12 euros; balón = 16 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	56/2C	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Ana compra unos patines y una raqueta. Entrega para pagar un billete de 100 euros y otro de 20 euros. ¿Cuánto dinero le devuelven? (Imagen: patines = 59 euros; raqueta = 48 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	57/3A	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Busca los datos en la nota y resuelve. Las dos clases de 3º de Primaria se van de excursión. Santi prepara la comida que los alumnos llevarán. (Aparece un dibujo de un niño llamado Santi que prepara la comida y una lista que dice: "Tengo que preparar: 134 bocadillos/ 67 piezas de fruta/ 72 botellas de agua") A partir de aquí se formulan tres problemas (3.A, 3.B, 3.C). Santi ha preparado ya 48 bocadillos de jamón y 27 de queso (de los 134 bocadillos que tiene que preparar en total). ¿Cuántos bocadillos más tiene que preparar?	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	

4	57/3B	(Viene del anterior) PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. Ya ha preparado la fruta (total de fruta que tenía que preparar = 67): 26 mandarinas, 17 peras y plátanos. ¿Cuántos plátanos ha preparado?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	57/3C	(Viene del anterior) PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES Irán 23 alumnos de 3º A, 19 de 3º B y 21 de 3º C. Cada uno llevará una botella de agua y el resto las llevan los profesores (de las 72 que ha preparado Santi). ¿Cuántas botellas llevarán los profesores?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	57/4A	PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. Observa el esquema y calcula. Álvaro ha hecho un esquema con las personas que viajaron en un trayecto de tren (Inicio del trayecto: vagón 1: suben 134; Parada 1: vagón 2: bajan 72 y suben 54; Parada 2: vagón 3: bajan 59 y suben 18; Parada final de trayecto: vagón 4: bajan todos). ¿Cuántas personas llegaron a la parada 1? Al salir de la parada 1, ¿el tren iba más lleno o más vacío que al llegar a esa parada?				A Comparar números.
4	57/4B	(Viene del anterior) PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES ¿Cuántas personas viajaban en el tren entre las paradas 1 y 2?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
4	57/4.C	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES ¿Cuántas personas bajaron al final del trayecto?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
4	59/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada cálculo. Fíjate bien en el gráfico. (Imagen de un gráfico con datos: números de postres servidos ayer). Cálculo: $20-18=2$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	59/2	(Viene del anterior). Cálculo: $18 + 10 = 28$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	59/3	(Viene del anterior). Cálculo: $16 + 14 = 30$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	59/4	(Viene del anterior). Cálculo: $20 + 18 + 10 = 48$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	61/9A	PROBLEMAS Observa el número de habitantes del pueblo de cada niño, y calcula (Imagen con: pueblo de José = 7.892; pueblo de Eva = 12.563; pueblo de Inés = 9.076. A partir de estos datos se plantean tres problemas (9. A / 9. B / 9. C.) ¿Cuántos habitantes hay, (aproximadamente) en el pueblo de José menos que en el de Inés?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
4	61/9B	(Viene del anterior). PROBLEMAS ¿Cuántos habitantes hay en los pueblos de José e Inés juntos más que en el de Eva?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
4	61/9C	(Viene del anterior). PROBLEMAS En el pueblo de Eva hay 3.572 jubilados. ¿Cuántos habitantes del pueblo no están jubilados?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
4	61/10A	PROBLEMAS Busca los puntos conseguidos por cada niño y calcula (Imagen de una tabla de doble entrada: SARA: en la primera partida consigue 1.350 puntos y en la segunda 874; Juan: en la primera partida consigue 968 puntos y en la segunda 1.239; Pilar: en la primera	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

		partida consigue 1.076 puntos y en la segunda 1.415) (A partir de estos datos se plantean cuatro problemas (10. A/ 10. B/ 10. C. / 10. D) ¿Cuántos puntos consiguió Juan en la segunda partida más que en la primera?				
4	61/10B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuántos puntos consiguió en total Pilar más que Juan?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
4	61/10C	(Viene del anterior). PROBLEMAS ¿Quién consiguió más puntos en total: Sara o Juan? ¿Cuántos más?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
4	61/10D	(Viene del anterior). PROBLEMAS ¿Cuántos puntos consiguieron en total los tres amigos en la segunda partida más que en la primera?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
4	61/11A	PROBLEMAS. Ponte a prueba. Observa el peso en kilos de los contenedores y resuelve (Imagen de un barco y a su alrededor 4 contenedores: contenedor azul = 784 kg; rojo= 1.356 kg; verde = 1.842 kg; naranja = 495 kg. A partir de estos datos se plantean cinco problemas (11. A / 11. B / 11. C. / 11. D/ 11.E / 11.F). ¿Cuántos kilos pesa (aproximadamente) el contenedor naranja menos que el azul?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
4	61/11B	(Viene del anterior). ¿Cuántos kilos pesa el contenedor rojo más que el azul?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	61/11C	(Viene del anterior). ¿Y el verde más que el naranja?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	61/11E	(Viene del anterior). ¿Cuántos kilos menos?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
4	61/11F	(Viene del anterior). Ya han subido al barco 2.626 kg. ¿Cuántos kilos pesan los contenedores que faltan por subir?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/2A	SABER HACER. Busca los datos y contesta. (Imagen: invención del televisor = año 1925; de la radio = 1895; del teléfono = 1876). ¿Cuántos años hace que se inventó la televisión?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/2B	(Viene del anterior). ¿Y el teléfono?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/2C	SABER HACER (Viene del anterior). ¿Cuántos años pasaron desde la invención del teléfono a la de la radio?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/2D	SABER HACER (Viene del anterior). El teléfono móvil se inventó en 1947. ¿Cuántos años después del primer teléfono se inventó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/2E	SABER HACER (Viene del anterior). ¿Hace cuántos años se inventó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/3A	TRABAJO COOPERATIVO Lee con tu compañero y resuelve. El bolígrafo se inventó en 1938 y el lápiz 374 años antes. ¿En qué año se inventó el lápiz?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/3B	TRABAJO COOPERATIVO Lee con tu compañero y resuelve. La bombilla se inventó en 1848 y la imprenta en 1454. ¿Qué se inventó primero? ¿Cuántos años antes?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	62/3C	TRABAJO COOPERATIVO Lee con tu compañero y resuelve. El reloj se inventó en 1092 y el reloj digital 880 años después. ¿En qué año se inventó el reloj digital?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			

4	62/3D	TRABAJO COOPERATIVO Lee con tu compañero y resuelve. Los prismáticos se inventaron en 1608 y la brújula en 1190. ¿Qué se inventó más tarde? ¿Cuántos años después?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	63/8A	PROBLEMAS. En un colegio hay 438 alumnos de Primaria y 109 de Infantil. ¿Cuántos alumnos hay en el colegio?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	63/8B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. En un colegio hay 438 alumnos de Primaria y 109 de Infantil. ¿Cuántos hay de Primaria más que de Infantil?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	63/9	PROBLEMAS. ¿Cuántos euros han rebajado el sofá? Se acompaña de una imagen con un sofá y una etiqueta que señala el precio antiguo (570 euros) y el precio actual (499 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	63/11	PROBLEMAS. Rocío está leyendo un libro de 623 páginas. Ha leído ya 285. ¿Cuántas páginas le faltan por leer a Rocío?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	63/12	PROBLEMAS. En una biblioteca hay 1.675 libros en inglés y 2.893 libros en castellano más que en inglés. ¿Cuántos libros hay en total en la biblioteca?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
5	69/4D	MULTIPLICACIONES SIN LLEVAR. Lee y calcula. ¿Cuántas páginas tiene la colección Pantera más que la colección delfín?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
5	72	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. En una sala de cine hay 175 butacas. Si en la última sesión no se han ocupado todas, ¿cuántas butacas hay vacías?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
5	72/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. Averigua el dato que falta en cada problema e invéntalo. Después, resuelve. Marcos tiene 75 euros ahorrados y su hermano Luis tiene algunos euros menos. ¿Cuántos euros tienen ahorrados Luis menos que Marcos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
5	72/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. Averigua el dato que falta en cada problema e invéntalo. Después, resuelve. A una excursión fueron 35 hombres, 48 mujeres y varios niños. ¿Cuántas personas fueron en total a la excursión?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
5	72/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR E INVENTAR EL DATO QUE FALTA. Averigua el dato que falta en cada problema e invéntalo. Después, resuelve. Silvia tiene 15 años y su padre tiene bastantes años más que ella. ¿Cuántos años tienen entre los dos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
5	73/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA LOS DATOS QUE FALTAN EN CADA PROBLEMA. FÍJATE EN SI TIENE SENTIDO Y, DESPUÉS, RESUÉLVVELO EN TU CUADERNO. Alejandro compró tres libros. El primero costó 19 euros, el segundo era un poco más barato, y el tercero fue el más caro. ¿Cuánto pagó Alejandro por todos los libros?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que falta Se informa del desafío. b) Inventar el dato de menos.
5	73/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA LOS DATOS QUE FALTAN EN CADA PROBLEMA. FÍJATE EN SI TIENE SENTIDO Y, DESPUÉS, RESUÉLVVELO EN TU CUADERNO. Luisa		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		a) Averiguar el dato que falta

		mide más de 120 cm. Su hermano Diego es más bajo que ella. ¿Cuántos centímetros mide Luisa más que su hermano?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Se informa del desafío. b) Inventar el dato de menos.
5	73/8	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA LOS DATOS QUE FATAN EN CADA PROBLEMA. FÍJATE EN SI TIENE SENTIDO Y, DESPUÉS, RESUÉLVELO EN TU CUADERNO. David tenía 80 euros ahorrados en su hucha. Su madre le dio algo más de dinero y, después, compró una camiseta. ¿Cuánto dinero le quedó?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que falta Se informa del desafío. b) Inventar el dato de menos.
5	73/9	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA LOS DATOS QUE FATAN EN CADA PROBLEMA. FÍJATE EN SI TIENE SENTIDO Y, DESPUÉS, RESUÉLVELO EN TU CUADERNO. En un autobús iban 53 personas. Al llegar a una parada se bajaron varias personas. En la siguiente subieron más personas de las que se habían bajado. ¿Cuántas personas iban en el autobús al final?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que falta Se informa del desafío. b) Inventar el dato de menos.
5	73/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada cálculo. Después, resuélvelo y comprueba la solución: $(46 + 26 = 74)$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
5	73/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada cálculo. Después, resuélvelo y comprueba la solución: $(19 + 36 + 24 = 79)$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
5	73/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada cálculo. Después, resuélvelo y comprueba la solución: $(50 - 35 = 15)$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
5	75/11 B	PROBLEMAS. Fabiana trabaja en una librería. Cada día por la mañana, manda nueve correos con los nuevos pedidos y, por la tarde, manda otros 6 correos nuevos. ¿Cuántos correos en total manda de lunes a viernes?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	75/12 A	PROBLEMAS. Observa los precios y resuelve. (Imagen de una bufanda que cuesta 11 euros y un gorro que cuesta 8 euros) Alejandro compra 4 bufandas para regalar. Al pagar le dicen que están rebajadas y solo le cobran 39 euros. ¿Cuánto le han rebajado?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
5	75/12 B	PROBLEMAS. Observa los precios y resuelve. (Imagen de una bufanda que cuesta 11 euros y un gorro que cuesta 8 euros) Raquel compra 3 gorros y entrega para pagar 50 euros. Le devuelven 25 euros. ¿Le han dado de más o de menos? ¿Cuánto?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	75/13 A	PROBLEMAS PONTE A PRUEBA. Lee y resuelve. Cristina necesitaba comprar algunos muebles para su nuevo apartamento. Buscó ofertas en internet y ésta es la que más le gustó (Imagen de un conjunto de muebles con sus precios) . Cristina compró dos mesas de 60 euros y una de 150 euros. ¿Cuánto le costaron las tres mesas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIONAL	

5	75/13 B	(Viene del anterior) PROBLEMAS PONTE A PRUEBA. Lee y resuelve. Estuvo pensando en comprar 6 sillas del modelo más barato. ¿Habría tenido suficiente para pagarlas con 100 euros?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	75/13.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Lee y resuelve. Al final Cristina encargó 4 sillas del modelo más caro (50 euros) Al pagarlas le rebajaron 70 euros. ¿Cuánto pagó en total por las sillas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	75/13 D	(Viene del anterior) PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Lee y resuelve. Para pagar el mueble del salón, Cristina entregó primero 120 euros y después pagó 4 plazos de 115 euros cada uno. ¿Cuál fue el precio total del mueble?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	76/1.2	SABER HACER.CALCULAR PRECIOS.LEE Y RESUELVE. Son las fiestas del barrio y han instalado una feria con muchas atracciones. Una de las atracciones más visitadas es "los trenes locos". (Imagen: tabla con dibujos y datos. Tren rojo = 2 plazas; tren azul = 4 plazas; tren amarillo = 6 plazas y tren verde = 8 plazas). Un grupo de amigos ha subido en los trenes. Han llenado 4 trenes rojos -de 2 plazas cada uno- y un tren verde -8 plazas-. ¿Cuántas personas formaban el grupo de amigos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
5	76/1.3	(Viene del anterior). SABER HACER.CALCULAR PRECIOS.LEE Y RESUELVE Los amigos de Samuel han cogido 4 trenes amarillos (de 6 plazas cada uno) y sobran dos plazas ¿Cuántos amigos han subido en total a los trenes amarillos?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	76/1.4	(Viene del anterior). SABER HACER.CALCULAR PRECIOS LEE Y RESUELVE Un grupo de 25 personas está esperando para subir a los trenes locos. Cuando les toca su turno, hay libres 3 trenes amarillos (de 6 plazas cada uno) y un tren verde (de 8 plazas) ¿Podrán subir todas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	76/2.1	TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve estos problemas con tu compañero. Un viaje en el tren rojo cuesta 10 euros y un viaje en el tren azul, 11 euros. La familia de Andrea ha llenado dos trenes rojos y 1 tren azul. ¿Cuánto pagarán en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	77/6	PROBLEMAS. Marta está haciendo una colección de 150 cromos de castillos. En el álbum ya tiene 85 cromos y su amigo Álvaro le ha dado 23 cromos más. ¿Cuántos cromos le faltan para completar la colección?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	77/9	PROBLEMAS Para hacer una tarta de fresa, Raquel necesita 250 gramos de mermelada. Raquel tiene 2 botes de 80 gramos cada uno. ¿Cuántos gramos de mermelada le faltan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
5	77/10	PROBLEMAS Miguel tiene una pecera de 120 litros de capacidad. Ha echado 12 cubos de 4 litros de agua cada uno. ¿Cuántos litros más tiene que echar para llenarla?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	79/7.1	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. RESUELVE. El ayuntamiento de un pueblo quiere adornar las calles. Ha gastado 1250 euros en luces y el triple en guirnaldas. ¿Cuánto dinero ha gastado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	

5	79/7.2	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. RESUELVE Unos grandes almacenes han encargado un total de 1.200 velas. Una caja contenía 375 velas rojas, otra caja tenía 459 velas verdes y otra tenía velas amarillas. ¿Cuántas velas amarillas tenía la tercera caja?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	79/7.3	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. RESUELVE En el pueblo adornaron la plaza con 2500 luces de colores. Al ponerlas se rompieron 57 rojas, el doble de verdes y 49 azules. ¿Cuántas luces quedaron?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
5	79/7.4	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. RESUELVE En el pueblo hay un mercadillo navideño. El viernes lo visitaron 1.800 personas, el sábado vinieron 500 personas más y el domingo lo visitaron 245 personas menos que el viernes. ¿Cuántas personas lo visitaron en total?	COMPUESTO CATEGORÍA E		DESCRIPTIVO	
6	85	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. En una competición deportiva participaban tres colegios. Cada colegio presentó 25 alumnos. Al final solo fueron a la competición 18 alumnos. ¿Cuántos alumnos faltaron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	85/1 A	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. ¿Cuántos puntos consiguió el colegio Miraflores en cada prueba? Observa el valor de cada medalla y calcula en tu cuaderno. (Imagen: medalla de oro 75 puntos; medalla de plata 50 puntos; medalla de bronce 25 puntos. Resultados: relevos (2 medallas de oro y una de bronce).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	85/1 B	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. ¿Cuántos puntos consiguió el colegio Miraflores en cada prueba? Observa el valor de cada medalla y calcula en tu cuaderno. Salto de longitud (1 medalla de oro y 2 de plata).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	85/1 C	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. ¿Cuántos puntos consiguió el colegio Miraflores en cada prueba? Observa el valor de cada medalla y calcula en tu cuaderno. Salto de altura (3 medallas de plata y una de bronce).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	85/2 A	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. Gerardo plantó en su huerto 15 filas con 8 matas de tomates cada una. Tuvo que cortar 7 matas que se estropearon. ¿Cuántas matas le quedaron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	85/2 B	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. La sala donde ponen la película de estreno tiene 9 filas con 45 butacas cada una. Esta tarde había 18 butacas vacías. ¿Cuántas personas fueron a ver la película?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
6	85/2.C	PROBLEMAS DE DOS O MÁS OPERACIONES. Jesús tiene una panadería con horno de leña. Hoy han preparado 6 bandejas con 24 magdalenas cada una, 12 tortas de azúcar y 36 pastas de coco. ¿Cuántos dulces han preparado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
6	88	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Averiguar el dato que sobra e inventar una pregunta. En la excursión a la granja, Sonia hizo 35 fotos, Paula hizo 23 fotos y Carlos hizo 9 fotos menos que Paula. ¿Cuántas fotos hizo Carlos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío.

				PARCIALMENTE		b) Inventar una pregunta.
6	88/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Resuelve cada problema y averigua el dato que sobra. Después, inventa una pregunta que se resuelva utilizando ese dato. Sandra compró 5 kg de manzanas rojas, 8 kg de manzanas amarillas y 6 kg de fresas ¿Cuántos kilos de manzanas compró Sonia?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío. b) Inventar una pregunta.
6	88/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Resuelve cada problema y averigua el dato que sobra. Después, inventa una pregunta que se resuelva utilizando ese dato. Miguel tenía 80 euros. Gastó 4 euros en un gorro, 12 euros en unos guantes y 17 euros en una bufanda. ¿Cuánto gastó Miguel en sus compras?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío. b) Inventar una pregunta.
6	89/4	AVERIGUA EL DATO O LOS DATOS QUE SOBRAN Y ESCRIBE UNA PREGUNTA QUE SE RESUELVA USANDO ESOS DATOS. En un gimnasio hay 125 socios hombres, 146 mujeres, 75 niños y 84 niñas. ¿Cuántos socios adultos tiene el gimnasio?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío. b) Inventar una pregunta.
6	89/5	AVERIGUA EL DATO O LOS DATOS QUE SOBRAN Y ESCRIBE UNA PREGUNTA QUE SE RESUELVA USANDO ESOS DATOS. En la exposición de pintura hay 79 cuadros de paisajes de montaña, 82 de paisajes de costa, 25 retratos y 14 bodegones. ¿Cuántos cuadros de paisajes hay?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío. b) Inventar una pregunta.
6	89/8	AVERIGUA EL DATO O LOS DATOS QUE SOBRAN Y ESCRIBE UNA PREGUNTA QUE SE RESUELVA USANDO ESOS DATOS. En un zoológico hay 135 mamíferos, 215 aves y 94 reptiles menos que aves. ¿Cuántos reptiles hay en el zoológico?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra (datos de más) Se informa del desafío. b) Inventar una pregunta.

6	89/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. PARA CADA SITUACIÓN, ESCRIBE UNA PREGUNTA DE FORMA QUE AL RESOLVERLA SOBREN UNO O DOS DATOS. El elefante del zoo pesa 4.250 kilos. Ayer, este elefante bebió 215 litros de agua y hoy ha bebido 195 litros. Pregunta...		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar una pregunta sin utilizar todos los datos del enunciado.
6	89/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. PARA CADA SITUACIÓN, ESCRIBE UNA PREGUNTA DE FORMA QUE AL RESOLVERLA SOBREN UNO O DOS DATOS. En un tren viajaban 325 personas. En la primera parada subieron 175 personas. En la segunda parada bajaron 94. Pregunta...		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar una pregunta sin utilizar todos los datos del enunciado.
6	89/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. PARA CADA SITUACIÓN, ESCRIBE UNA PREGUNTA DE FORMA QUE AL RESOLVERLA SOBREN UNO O DOS DATOS. Magdalena tiene en su jardín 45 claveles rojos, 27 claveles blancos, 96 rosas rojas y 34 rosas amarillas. Pregunta...		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar una pregunta sin utilizar todos los datos del enunciado.
6	91/11A	PROBLEMAS. RESUELVE. Manuel corre 12 km cada día de lunes a viernes. El sábado y el domingo corre 2 km más cada día. ¿Cuánto corre a la semana?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	91/11C	PROBLEMAS. RESUELVE. En una pastelería han hecho 8 tartas de chocolate. En cada tarta han puesto 25 gramos de almendras y 125 gramos de chocolate. ¿Cuántos gramos pesarán las almendras y el chocolate que han utilizado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	91/12A	PROBLEMAS. OBSERVA EL DIBUJO Y RESUELVE. Todos los días, el autobús de la línea 1 hace el recorrido de ida y vuelta de Bacarlo a Caldera pasando por Montemar. ¿Cuántos kilómetros recorre este autobús en una semana? (Imagen con datos especificando las distancias entre los pueblos).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	91/12B	(Viene del anterior) . PROBLEMAS. OBSERVA EL DIBUJO Y RESUELVE. Todos los días el autobús de la línea 2 va de Bacarlo a Caldera pasando por Montemar, y vuelve a Bacarlo por el otro camino. ¿Cuántos kilómetros recorre este autobús en una semana? (Imagen con datos especificando las distancias entre los pueblos).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	91/13A	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. PIENSA Y RESUELVE. Jorge y Lucía están jugando a un billar electrónico. Jorge ha tocado 14 veces la bola azul y 23 veces la bola roja. ¿Cuántos puntos ha conseguido? (Imagen con los valores de las bolas: bola roja = 15 puntos; bola verde = 20 puntos; bola azul = 35 puntos).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	91/13B	(Viene del anterior) . PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. PIENSA Y RESUELVE. Jorge y Lucía están jugando a un billar electrónico. Lucía ha dado 13 veces a la bola azul, 24 a la roja y 2 a la verde. ¿Cuántos puntos ha conseguido Lucía?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

6	92/1A	SABER HACER. Cerca del parque infantil hay un embarcadero. Verónica quiere organizar un viaje por el río para ella y sus invitados. Los precios por viaje según la edad de cada persona son los siguientes (Imagen con tabla que especifica datos: más de 8 años = 12 euros; de 2 a 8 años = 8 euros; menos de 2 años = gratis). De los 19 invitados de Verónica, 5 tienen más de 8 años y el resto, incluida ella, tienen 8 años. ¿Cuánto costará el viaje de todos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
6	92/1B	(Viene del anterior). SABER HACER. LEE Y RESUELVE. En el embarcadero les dicen que deben ir acompañados por adultos, así que suben con ellos 2 tíos de Verónicas y sus padres. ¿Cuánto costará el viaje de niños y adultos en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	92/2A	(Viene del anterior) SABER HACER. LEE Y RESUELVE. Si el año que viene para el cumpleaños de Verónica suben en el barco las mismas personas que este año, ¿cuánto les costará el viaje en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	93/7	PROBLEMAS. Jorge tiene en su cuenta 1840 euros. Primero saca 320 euros para pagar una factura y, después, saca otros 180 euros. ¿Cuánto dinero le queda a Jorge en su cuenta?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
6	93/9	PROBLEMAS. Por su cumpleaños, Daniel ha invitado a sus amigos a merendar en una pizzería. Han ocupado 2 mesas con 12 niños cada una y otra mesa con 6. ¿Cuántos niños en total han ido a merendar?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + CAUSA	
6	93/10	PROBLEMAS. Amanda tiene que enviar por correo electrónico un total de 540 fotos. Ya ha enviado 9 correos con 38 fotos cada uno. ¿Cuántas fotos le quedan todavía por mandar?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	102	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ORDENAR LOS DATOS DE UN PROBLEMA. Marta quiere construir un puzle de 4 piezas en una semana. Los 500 primeros días ha colocado bastantes piezas, pero aún le faltan 200 por colocar. ¿Cuántas piezas ha colocado hasta ahora?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	102/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ORDENAR LOS DATOS DE UN PROBLEMA En un zoológico hay 800 elefantes y un hipopótamo menos. Los elefantes pesan menos que los hipopótamos. Cada elefante pesa 5 kg y cada hipopótamo pesa 2.500 kg. ¿Cuánto pesan los elefantes e hipopótamos en total?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	102/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ORDENAR LOS DATOS DE UN PROBLEMA Marta mide 8 cm, su hermana Paula 110 cm menos y su hermana Lola, la más pequeña, mide 145 cm. ¿Cuál es la diferencia de estatura entre la más alta de las hermanas y la más baja?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	102/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ORDENAR LOS DATOS DE UN PROBLEMA Ana entrena casi todos los días del año y corre cada día algo más de 6 km. Este año, de los 7 días, solo ha estado sin entrenar 365 días y cada día ha corrido 3 km. ¿Cuántos kilómetros ha corrido este año?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	103/4	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. Las familias Pérez y Sánchez han ido al cine. Han ido 9 adultos y el doble de niños,		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Inventar el dato que falta (datos de menos).

		4. La entrada de adulto cuesta 2 euros, y la de niño, menos. ¿Cuánto han pagado por todas las entradas?				Se informa del desafío.
7	103/5	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. Cuatro amigos se han colocado en fila, ordenados de mayor a menor estatura. Jon mide 128 cm, Maite mide 145 cm, Toñi 137 cm y Paco algo menos que Toñi. ¿Cuál es la suma de las estaturas de los cuatro amigos?		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Inventar el dato que falta (datos de menos). Se informa del desafío.
7	103/6	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. De las 5 semanas del año, Ana trabajó casi todas. Cada semana trabajó 8 días, y cada día 52 horas. ¿Cuántas horas trabajó Ana en todo el año?		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Inventar el dato que falta (datos de menos). Se informa del desafío.
7	103/7	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. En un cine que tiene 243 butacas ha habido hoy 250 sesiones. A la primera sesión han asistido 2 personas, y en la segunda, que también ha estado casi llena, han quedado varias butacas libres. ¿Cuántas personas han asistido al cine hoy?		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Inventar el dato que falta (datos de menos). Se informa del desafío.
7	103/8	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE E INVENTA EL DATO QUE FALTA. Mariano ha sacado los ahorros de su hucha. Tiene 2 billetes de 7 euros y algunas monedas de 20 euros. ¿Cuánto dinero tiene ahorrado mariano en su hucha?		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Inventar el dato que falta (datos de menos). Se informa del desafío.
7	103/1	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR ADECUADO E INVENTA LA PREGUNTA. Manuel pesa 7 kg y su hermano pequeño pesa 45 kg menos que él.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta.
7	103/2	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR ADECUADO E INVENTA LA PREGUNTA Una serie de televisión tiene tres capítulos. El primero dura 45 minutos, el segundo dura más tiempo, 42 minutos, y el tercero es el más corto y dura 49 minutos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta.
7	103/3	COLOCA LOS DATOS EN EL LUGAR ADECUADO E INVENTA LA PREGUNTA Martín compró 2 cajas de clips. Cada caja tenía 5 clips. Regaló 100 cajas a su amiga Silvia.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta.
7	105/11A	PROBLEMAS. OBSERVA Y CALCULA. Marta ha comprado un paquete de yogures y se ha comido la mitad. ¿Cuántos yogures le quedan? (Imagen con 4 yogures y 6 zumos).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	105/11B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. OBSERVA Y CALCULA. Iván ha comprado un paquete de zumos y se ha bebido un tercio de los zumos. ¿Cuántos le quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	105/11C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. OBSERVA Y CALCULA. Susana quiere comprar 12 yogures y 12 zumos. ¿Cuántos paquetes de cada tipo comprará?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

7	105/12A	PROBLEMAS: PONTE A PRUEBA. OBSERVA EL PRECIO DE CADA BOLSA Y RESUELVE. Miguel necesita 24 bolitas de corcho y 48 palitos de colores. Se venden en bolsas. ¿Cuántas bolsas de bolitas de corcho y de palitos comprará? ¿Cuánto le costará la compra? (Imagen: bolsa de 6 bolitas = 3 euros ; bolsa de 8 palitos = 2 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	107/9	PROBLEMAS. En la nevera hay 23 yogures naturales y el triple de sabores. ¿Cuántos yogures hay en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	107/12	PROBLEMAS. En la frutería tenían 12 kilos de manzanas y han recibido 5 cajas de 18 kilos cada una. ¿Cuántos kilos tienen ahora?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	107/13	PROBLEMAS. Un tren tiene dos vagones. En el primer vagón viajan 28 personas, y en el segundo, 5 personas menos. ¿Cuántas personas viajan en el tren?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
8	116	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. EXTRAER DATOS DE LA RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA: En el zoológico hay una familia de 3 elefantes. La cantidad de comida que come cada uno al día es mayor a mayor tamaño. El elefante macho es el de mayor tamaño y ayer comió X kilos, la hembra es la mediada y ayer comió x kilos y el pequeño ayer comió x kilos. ¿Cuántos kilos comieron ayer los tres elefantes? DATOS: $72 + 68 + 23 = 163$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos dada la resolución del problema.
8	116/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETA LOS DATOS QUE FALTAN TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN. Mónica gastó x euros en comprar unos libros. Si llevaba en la cartera x euros, ¿cuánto dinero le quedó? ($19-12=7$)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos dada la resolución del problema.
8	116/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETA LOS DATOS QUE FALTAN TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN. Marcelino tiene x años y su hermano mayor Pablo tiene x años. ¿Cuántos años tiene Pablo más que Marcelino? ($21-12=9$)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos dada la resolución del problema.
8	117/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. FÍJATE EN LA RESOLUCIÓN Y ESCRIBE EL ENUNCIADO COMPLETO. En un autobús iban x personas. En la primera parada se bajaron x y en la siguiente parada subieron x. ¿Cuántas personas iban después de la segunda parada? ($34-19=15$ // $15+16=21$)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos dada la resolución del problema.
8	117/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. FÍJATE EN LA RESOLUCIÓN Y ESCRIBE EL ENUNCIADO COMPLETO. Domingo debe leer un libro de x páginas. Ayer leyó x páginas y hoy ha leído		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos

		más páginas que ayer. Hoy ha leído x páginas. ¿Cuántas páginas le quedan por leer? ($24 + 30 = 54$ // $100 - 54 = 46$)				dada la resolución del problema.
8	117/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. FÍJATE EN LA RESOLUCIÓN Y ESCRIBE EL ENUNCIADO COMPLETO. Jimena está contando sus ahorros. Tiene x euros en monedas y también tiene x billetes de x euros. ¿Cuánto dinero tiene Jimena? ($7 \times 50 = 350$ / $350 + 12 = 362$)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos dada la resolución del problema.
8	117/B	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en cada grupo de palabras y cálculos. Después escribe en tu cuaderno un problema en el que los utilices: autobús, parada / $34 + 23 = 57$ / $57 - 18 = 39$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	118/8.C	LEE Y CALCULA. Rosana tiene un álbum de cromos. Ha completado 15 páginas con 8 cromos cada una, y todavía le quedan 8 cromos sin colocar. ¿Cuántos cromos tiene en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
8	121/10	PROBLEMAS. Para cubrir el suelo de una habitación, Gerardo compra 5 cajas con 8 baldosas cada una, y otra caja con 35 baldosas. ¿Cuántas baldosas compra en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		CAUSAL	
8	121/11	PROBLEMAS Hoy es el cumpleaños de Natalia y para celebrarlo ha invitado a un grupo de amigos a comer a un restaurante. Ocho amigos han pedido el menú especial a 21 € cada uno, y seis amigos, el menú del día a 19 € cada uno. ¿Cuánto ha pagado en total Natalia?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + CAUSAL	
9	127/6A	PROBLEMAS. RESUELVE. Elena preparó para su cumpleaños estas 3 pizzas y dividió cada una en las partes que se indican (Imagen: pizza de atún dividida en cuatro partes ; pizza de queso dividida en 8 partes ; pizza de jamón dividida en 6 partes). ¿Qué fracción representa un trozo de cada clase de pizza?				A Representar fracciones a partir de imágenes
9	129/A	PROBLEMAS. RESUELVE. Marcos tiene dos cartulinas iguales, una roja y otra azul. Divide las dos en 8 partes iguales y utiliza 3 partes de cartulina roja y 5 partes de cartulina azul. ¿De qué color utiliza más?				A Comparar fracciones
9	129/B	PROBLEMAS. RESUELVE. Nuria y Jorge tienen cada uno una ruleta de la misma forma y tamaño. La ruleta de Nuria está dividida en 9 partes iguales y la de Jorge en 8. Cada ruleta tiene 5 partes de rojo. ¿Qué ruleta tiene mayor zona de rojo?				A Ordenar fracciones
9	129/C	PROBLEMAS. RESUELVE. En una ciudad, tres séptimos de los productos reciclados son envases de vidrio, dos séptimos son envases de aluminio y un séptimo de plástico. ¿De qué tipo se recicla más?				A Ordenar fracciones
9	131/5B3	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Tres décimos de los alumnos de un colegio van a clases de informática y cuatro décimos a baloncesto. ¿A qué actividad van más alumnos?				A Comparar fracciones

9	131/5C	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Hoy, a las 12 de la mañana, la temperatura era de 18 grados y 6 décimas y, a las 8 de la tarde, la temperatura era 5 décimas menor ¿Qué temperatura hacía a las 8?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	133/5A	PROBLEMAS. Marta lleva en el bolsillo 2 € y 30 céntimos. Quiere comprar una caja de pinturas que cuesta 25 céntimos más. ¿Cuánto cuesta la caja de pinturas?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	133/5B	PROBLEMAS. Jaime tardó en llegar a la meta 3 minutos y 45 centésimas, y Laura tardó 12 centésimas menos. ¿Cuánto tiempo tardó Laura?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
9	133/5C	PROBLEMAS. Alejandro compra un libro de cuentos. Ha entregado para pagar 12 € y 50 céntimos y le han devuelto 25 céntimos. ¿Cuál es el precio del libro?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	134	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. CAMBIAR UN DATO PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN. Milagros ha hecho dos pruebas gimnásticas. En la primera ha sacado 8 puntos, y en la segunda, 9 puntos. Para pasar a la siguiente ronda necesita sacar una puntuación total mayor de 18 puntos. ¿Ha conseguido pasar?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	134/1A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA Y DESPUÉS CAMBIA UN DATO PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN. Ramón tenía 20 €. Compró un libro que le costó 8 €. Luego vio un reloj que costaba 15 €. ¿Pudo comprar Ramón el reloj?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	134/1B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA Y DESPUÉS CAMBIA UN DATO PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN. En el montacargas se puede cargar un máximo de 500 kg. Se quieren subir 2 máquinas de 150 kg cada una y otra máquina que pesa 180 kg. ¿Pueden subir las tres máquinas en el montacargas?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	134/1C	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA Y DESPUÉS CAMBIA UN DATO PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN. Jorge está haciendo un triple salto. Para conseguir una medalla debe saltar más de 15 m. En su primer salto ha hecho 7 m, en el segundo 4 m y en el tercero 2 m. ¿Conseguirá Jorge una medalla?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	135/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE. DESPUÉS, CAMBIA EL VALOR DE DOS DATOS PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN Y ESCRIBE EL NUEVO PROBLEMA. Hoy María quiere correr una distancia de 9.000 metros. Ha corrido 4 veces un circuito de 2.500 metros. ¿Ha recorrido ya María los 9.000 metros que quería correr?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	135/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE. DESPUÉS, CAMBIA EL VALOR DE DOS DATOS PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN Y ESCRIBE EL NUEVO PROBLEMA. Angie necesita para una fiesta 50 refrescos. Tiene 4 paquetes de 12 refrescos cada uno. ¿Le faltan o le sobran refrescos para celebrar la fiesta?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	135/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE. DESPUÉS, CAMBIA EL VALOR DE DOS DATOS PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN Y ESCRIBE EL NUEVO PROBLEMA. Gustavo		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado

		tiene en su huerto 12 filas con 9 manzanos cada una y 23 filas con 7 perales cada una. ¿Tiene más de 200 árboles frutales?				para obtener otra solución.
9	135/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RESUELVE. DESPUÉS, CAMBIA EL VALOR DE DOS DATOS PARA OBTENER OTRA SOLUCIÓN Y ESCRIBE EL NUEVO PROBLEMA. A la sesión de tarde de un cine han asistido 200 adultos y 420 niños. Cada entrada de adulto cuesta 8 € y la de niño 5 €. ¿Han recaudado más de 5.000 € o menos?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener otra solución.
9	135/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. CAMBIA EL VALOR DE LOS DATOS EN COLOR ROJO PARA QUE LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA SEA LA QUE SE INDICA. ESCRIBE CADA PROBLEMA NUEVO EN TU CUADERNO. En la caja del supermercado tienen 9 billetes de 20 € y también 18 € en monedas. ¿Cuánto dinero tienen en total? ($8 \times 50 = 400$ // $400 + 18 = 418$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener la solución indicada.
9	135/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. CAMBIA EL VALOR DE LOS DATOS EN COLOR ROJO PARA QUE LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA SEA LA QUE SE INDICA. ESCRIBE CADA PROBLEMA NUEVO EN TU CUADERNO. En el jardín hay 12 filas de rosas y 9 filas de claveles. Cada fila tiene 7 flores. ¿Cuántas flores hay en el jardín? ($15 + 9 = 24$ // $24 \times 10 = 240$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener la solución indicada.
9	135/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. CAMBIA EL VALOR DE LOS DATOS EN COLOR ROJO PARA QUE LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA SEA LA QUE SE INDICA. ESCRIBE CADA PROBLEMA NUEVO EN TU CUADERNO. A una excursión se apuntaron 90 personas. El lunes se borraron 25 y el martes 14. ¿Cuántas personas quedaron apuntadas? ($25 + 12 = 37$ // $98 - 37 = 61$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos del enunciado para obtener la solución indicada.
9	137/11A	PROBLEMAS. LEE LAS NOTICIAS DEL TABLÓN Y ESCRIBE. Tres décimos de los alumnos vienen al colegio en coche y cinco décimos vienen en autobús. Escribe cada noticia utilizando fracciones. Ordena de menor a mayor las fracciones de la noticia a.				A Escribir de fracciones y ordenar fracciones.
9	137/11B	PROBLEMAS. LEE LAS NOTICIAS DEL TABLÓN Y ESCRIBE. Dos novenos de los alumnos hacen deporte en extraescolares y dos séptimos hacen teatro. Escribe cada noticia utilizando fracciones. Ordena de mayor a menor las fracciones de la noticia b.				A Escribir de fracciones y ordenar fracciones.
9	137/12A	PROBLEMAS. RESUELVE. Javier ha anotado la temperatura máxima y mínima que hubo en su ciudad durante el fin de semana. SÁBADO Máxima 20 grados y 2 décimas Mínima 11 grados y 8 décimas DOMINGO Máxima 18 grados y 7 décimas Mínima 17 grados y 5 décimas .Escribe las temperaturas de cada día utilizando números decimales.				A Escribir de números decimales.

9	137/12B	PROBLEMAS. RESUELVE. Javier ha anotado la temperatura máxima y mínima que hubo en su ciudad durante el fin de semana. SÁBADO Máxima 20 grados y 2 décimas Mínima 11 grados y 8 décimas DOMINGO Máxima 18 grados y 7 décimas Mínima 17 grados y 5 décimas El lunes la temperatura máxima fue 2 grados y 3 décimas menos que la temperatura máxima del domingo. ¿Cuál fue la temperatura máxima el lunes?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	137/13A	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. LEE Y RESUELVE. En el colegio de María han hecho una encuesta sobre el deporte preferido por los alumnos. Han representado los resultados obtenidos en el siguiente gráfico. ¿Qué fracción representan los alumnos que prefieren cada deporte? ¿Cómo se lee cada fracción?				A Comparar y ordenar fracciones.
9	137/13B	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. LEE Y RESUELVE. En el colegio de María han hecho una encuesta sobre el deporte preferido por los alumnos. Han representado los resultados obtenidos en el siguiente gráfico. ¿Qué deporte prefieren más alumnos?				A Comparar y ordenar fracciones.
9	137/13C	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. LEE Y RESUELVE. En el colegio de María han hecho una encuesta sobre el deporte preferido por los alumnos. Han representado los resultados obtenidos en el siguiente gráfico. ¿Qué deporte prefieren menos alumnos?				A Comparar y ordenar fracciones.
9	139/9	PROBLEMAS. Paula y Javier dan un paseo en bicicleta. Javier ha recorrido 1.280 metros y Paula 2.000 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido Paula más que Javier?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	139/10	PROBLEMAS. Silvia tiene ahorrados 580 €. Quiere pasar un día en la nieve, que vale 380 €, y el equipo de esquí le cuesta 180 €. ¿Tiene dinero suficiente?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
9	139/12	PROBLEMAS. El entrenador de un equipo de baloncesto tiene 1.000 € para comprar camisetas y zapatillas para su equipo. En las camisetas se ha gastado 545 € y en las zapatillas 395 €. ¿Cuánto dinero le ha sobrado?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	143/6	PROBLEMAS. ¿En qué caja pondrá Eva cada camiseta según su precio? Resuelve.				A Comparar números decimales.
10	144	SUMA DE NÚMERO DECIMALES. Hoy es el cumpleaños de Patricia y sus amigos le han comprado estos regalos. ¿Cuánto se han gastado en total? (Imagen: regalos con una etiqueta indicando sus precios con números decimales).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
10	144/3A	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVE. En la frutería de Eva hay una caja con 12,59 kilos de manzanas rojas y otra caja con 9,75 kilos de manzanas verdes. ¿Cuántos kilos de manzanas hay en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
10	144/3B	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVE. Carlos compra unos pantalones por 24,50 € y una camiseta por 9,85 €. ¿Cuánto dinero se gasta en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

10	145	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. Alberto tenía 18,65 €. Se compró un balón por 7,90 €. ¿Cuánto dinero le quedó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
10	148	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LAS PREGUNTAS QUE SE PUEDEN RESPONDER. Vamos a leer el enunciado del problema. Después elegiremos las preguntas que se pueden responder con los datos dados en el enunciado. En una exposición hay 39 esculturas y 18 cuadros. Preguntas: a) ¿Cuántos cuadros de paisajes hay; b) ¿Cuántas esculturas más que cuadros hay? c) ¿Cuántas obras de arte hay en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
10	148/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ¿QUÉ PREGUNTAS PUEDES RESPONDER A PARTIR DEL ENUNCIADO? ESCRÍBELAS EN TU CUADERNO Y HALLA LA SOLUCIÓN. Para una fiesta se hicieron 35 bocadillos de chorizo y 46 bocadillos de salchichón. Al final sobraron 17 bocadillos. Preguntas: a) ¿Cuántos bocadillos de chorizo sobraron? b) ¿Cuántos bocadillos de salchichón más que de chorizo se hicieron? ; c) ¿Cuántos bocadillos se comieron en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
10	148/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ¿QUÉ PREGUNTAS PUEDES RESPONDER A PARTIR DEL ENUNCIADO? ESCRÍBELAS EN TU CUADERNO Y HALLA LA SOLUCIÓN. A una excursión se apuntaron 36 hombres y 47 mujeres. Al final fueron 32 hombres y 44 mujeres. Preguntas A. ¿Cuántos hombres no fueron a la excursión? B. ¿Cuántas mujeres más que hombres fueron? C. ¿Cuántas personas no fueron a la excursión? D. ¿Cuántas personas fueron a la excursión? E. ¿Cuántos hombres más que mujeres no hicieron fotos?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
10	149/3	RESUELVE. ESCRIBE EN TU CUADERNO DOS PREGUNTAS: En 3ºA hay 26 alumnos. Van al colegio andando 18 alumnos. Vienen 3 en coche y el resto en metro. La mitad de la clase viene muy pronto al colegio.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con preguntas.
10	149/4	RESUELVE. ESCRIBE EN TU CUADERNO DOS PREGUNTAS: En la noria de la feria vendieron 275 entradas. La entrada de adulto costaba 4 € y la de niño 2 €. Subieron 184 niños y el resto fueron adultos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con preguntas.
10	149/5	RESUELVE. ESCRIBE EN TU CUADERNO DOS PREGUNTAS: Manuela es florista y quiere repartir 240 rosas en ramos iguales. No sabe si hacer ramos de 5 rosas, de 6 rosas o de 8 rosas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con preguntas.
10	149/6	RESUELVE. ESCRIBE EN TU CUADERNO DOS PREGUNTAS: En la frutería han recibido 7 cajas de manzanas rojas de 8 kg cada una, 4 cajas de manzanas verdes de 5 kg cada una y 6 cajas de manzanas amarillas de 9 kg cada una.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con preguntas.
10	149/1	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un enunciado con los datos necesarios para responder a cada pregunta. Después, resuelve. ¿Cuántas botellas de agua quedan en el camión de reparto?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dada la pregunta, inventar un enunciado
10	149/2	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un enunciado con los datos necesarios para responder a cada pregunta. Después, resuelve. ¿Cuántos aficionados llegaron al partido en tren más que en coche?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dada la pregunta,

						inventar un enunciado
10	149/3	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un enunciado con los datos necesarios para responder a cada pregunta. Después, resuelve. ¿Cuántas personas van al final en la excursión?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dada la pregunta, inventar un enunciado.
10	149/4	INVENTA TUS PROBLEMAS Escribe un enunciado con los datos necesarios para responder a cada pregunta. Después, resuelve. ¿Cuánto dinero hay en total si todos los billetes son de 20 €?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dada la pregunta, inventar un enunciado.
10	151/10A	PROBLEMAS. RESUELVE. El año pasado, Eduardo pesaba 35,8 kilos. Este año pesa 1,4 kilos más. ¿Cuántos kilos pesa Eduardo este año?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
10	151/10B	PROBLEMAS. RESUELVE. La ganadora de una prueba de gimnasia consiguió 24,35 puntos y la segunda clasificada consiguió 3,18 puntos menos. ¿Cuántos puntos consiguió la segunda clasificada?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
10	151/10.C	PROBLEMAS. RESUELVE. En el pueblo de Marta hay una torre de 72,45 metros de altura y un mirador 94,75 metros de altura. ¿Cuántos metros de altura mide el mirador más que la torre?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	151/11A	PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Observa los precios y resuelve. En unos grandes almacenes han hecho una semana de rebajas. Imagen: precio del bolso (antes 35,50 / después 29,90); precio del cinturón (antes 14,99 / después 9,50); precio de las zapatillas (antes 24, 90 / después 21, 99) . Lucía mira en el folleto la rebaja de algunos artículos que necesita. Lucía compra un bolso y un cinturón. ¿Cuánto le han costado?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	151/11C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Patricia compró un bolso y unas deportivas. ¿Cuánto cuestan menos el bolso y las deportivas ahora?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
10	151/11D	(Viene del anterior) PROBLEMAS. PONTE A PRUEBA. Juan ha ido a las rebajas. Quiere comprar 2 pares de deportivas, pero solo tiene 40,20 €. ¿Cuánto dinero le falta?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	152/1A	SABER HACER. Raquel y su madre están haciendo la compra. Precio del queso (2,56); precio del tomate (1,25); precio de la base de pizza (1,75) . ¿Cuánto pagan por el tomate y la base de pizza?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	152/1B	(Viene del anterior) . SABER HACER Raquel y su madre están haciendo la compra. ¿Cuánto pagan en total por la compra?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	152/1C	(Viene del anterior) . SABER HACER Raquel y su madre están haciendo la compra. ¿Cuánto cuesta el chorizo más que el tomate frito?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	152/1D	(Viene del problema anterior) . SABER HACER Raquel y su madre están haciendo la compra. ¿Cuál es el importe de cada una de estas compras? 2 botes de tomate; 1 base de pizza; 3 bases de pizza; 1 bolsa de queso; 4 botes de tomate; 2 bolsas de queso.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

10	153/7	Problemas Eva tiene un juego de construcción de 150 piezas. Ha hecho un barco con 42 piezas rojas y 19 verdes. ¿Cuántas piezas no ha usado?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	153/10	Problemas. Virginia compra 5 sillas iguales a 65 € cada una y un sofá por 245 €. ¿Cuánto cuestan en total las sillas y el sofá?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	153/ 11	Problemas. Samuel ha ido al banco a pagar una factura. Ha entregado 15 billetes de 20 € y le han devuelto 3 €. ¿Cuál era el importe de la factura?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
10	153/12	Problemas. En una fábrica de calzado trabajan un total de 360 personas. Un tercio son mujeres y el resto hombres. ¿Cuántos hombres trabajan en la fábrica?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
10	153/13	Problemas. Borja pesa 60 kilos y su hijo pesa la mitad que él. ¿Cuántos kilos pesan entre los dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	155/8.C	PROBLEMAS. Resuelve. Carla vive a 840 m del colegio y su amigo Mario vive a un tercio de esta distancia. ¿A cuántos metros del colegio vive Mario menos que Carla?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
11	159/5A	Expresa todas las cantidades en una misma unidad y resuelve. Para hacer un cuadro, Andrea compra una lámina que mide 2 decímetros y 5 centímetros de largo y 19 centímetros de ancho. ¿Cuántos centímetros de largo más que de ancho mide?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
11	159/5B	Expresa todas las cantidades en una misma unidad y resuelve. Jaime mide 1 metro y 25 centímetros. Su amiga Rocío mide 30 centímetros menos. ¿Cuántos centímetros mide Rocío?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
11	159/5C	Expresa todas las cantidades en una misma unidad y resuelve. Un coche mide 4 m y 45 cm y lleva enganchado un remolque que mide 1 m y 25 cm. ¿Cuántos centímetros en total miden el coche y el remolque?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	161/5A	Observa los datos que ha encontrado el grupo de Natalia. (Imagen: dibujo con las longitudes que pueden alcanzar tres animales). Una mariquita mide 6 mm de largo y un saltamontes mide 2 cm de largo. ¿Cuántos milímetros de largo mide la mariquita menos que el saltamontes?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
11	161/5B	(Viene del anterior). Observa los datos que ha encontrado el grupo de Natalia. (Imagen: dibujo con las longitudes que pueden alcanzar tres animales). Un gusano de seda mide 7 cm y un saltamontes mide 1 cm y 7 mm. ¿Cuántos milímetros mide el gusano de seda más que el saltamontes?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	161/5C	(Viene del anterior). Observa los datos que ha encontrado el grupo de Natalia. (Imagen: dibujo con las longitudes que pueden alcanzar tres animales). Una mariquita mide 7 mm de largo, un gusano de seda mide 6 cm y 9 mm, y un saltamontes mide 1 cm y 6 mm. ¿Cuántos milímetros medirán en total si pones uno a continuación de otro?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

11	163/5A1	Observa el dibujo y resuelve en tu cuaderno. (Imagen dibujo con las distancias entre las viviendas de los personajes del problema expresadas con distintas unidades de longitud) . Luis, Pablo, Lucía y Eva son amigos y viven cerca. ¿A cuántos metros vive cada pareja de amigos? Eva y Lucía; Luis y Pablo; Luis y Eva; Pablo y Lucía.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
11	164	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA QUE SE RESPONDE CON UNOS CÁLCULOS Vamos a leer el enunciado del problema y el cálculo dado. Después, elegimos la pregunta que se responde con ese cálculo y escribimos la solución. En un vivero hay 45 palmeras y 19 helechos. Preguntas A. ¿Cuántos helechos menos que palmeras hay? B. ¿Cuántas palmeras más que helechos hay? C. ¿Cuántos helechos y palmeras hay en total? Cálculo: $45 + 19 = 64$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
11	164/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA QUE SE RESPONDE CON UNOS CÁLCULOS. ¿QUÉ PREGUNTA SE CORRESPONDE CON EL CÁLCULO DADO? ELÍGELA Y ESCRIBE LA SOLUCIÓN. Marcos tiene 80 botes de pintura. Laura tiene 23. Preguntas A. ¿Cuántos botes tiene Marcos menos que Laura? B. ¿Cuántos botes tiene Laura menos que Marcos? C. ¿Cuántos botes tienen entre los dos? Cálculo: $80 - 23 = 57$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
11	165/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA QUE SE RESPONDE CON UNOS CÁLCULOS. ELIGE LAS PREGUNTAS QUE SE RESPONDEN CON UNO O CON LOS DOS CÁLCULOS DADOS, Y ESCRIBE SU SOLUCIÓN EN TU CUADERNO. Un juego tiene 90 piezas. Gerardo ha hecho un barco con 28 piezas rojas y 37 azules. Preguntas A. ¿Cuántas piezas rojas menos que azules ha utilizado? B. ¿Cuántas piezas ha utilizado en total? C. ¿Cuántas piezas le han sobrado? Cálculos: $28 + 37 = 65 // 90 - 65 = 25$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
11	165/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA QUE SE RESPONDE CON UNOS CÁLCULOS. ELIGE LAS PREGUNTAS QUE SE RESPONDEN CON UNO O CON LOS DOS CÁLCULOS DADOS, Y ESCRIBE SU SOLUCIÓN EN TU CUADERNO. Juan recogió 7 cajas de manzanas de 25 kg cada una. Retiró 9 kg de manzanas que estaban estropeadas y el resto lo vendió. Preguntas A. ¿Cuántos kilos recogió en total? B. ¿Cuántos kilos del primer árbol estaban estropeados? C. ¿Cuántos kilos puso a la venta? Cálculos: $25 \times 7 = 175 // 175 - 9 = 166$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
11	165/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA QUE SE RESPONDE CON UNOS CÁLCULOS. ELIGE LAS PREGUNTAS QUE SE RESPONDEN CON UNO O CON LOS DOS CÁLCULOS DADOS, Y ESCRIBE SU SOLUCIÓN EN TU CUADERNO. Marta recogió 145 kg de naranjas y retiró 7 kg que estaban estropeados. El resto lo envasó en bolsas de 5 kg cada una. Preguntas A. ¿Cuántos kilos envasó? B. ¿Cuántas bolsas obtuvo? C. ¿Cuántos kilos le sobraron? Cálculos: $145 - 7 = 138 // 138 : 5 = 27$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.

11	165	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada cálculo y que tenga la solución dada. (Cálculo: $15 + 32 + 45 + 26 + 18 = 118$). Solución: Consiguieron 118 puntos en el partido de baloncesto)		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	166/8B	RESUELVE. Un cocodrilo mide de largo 4 m, 2 dm y 9 cm, y un tigre mide 3 m y 25 cm. ¿Cuántos centímetros de largo mide el cocodrilo más que el tigre?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	166/8D	RESUELVE. Van a poner baldosas en una calle que mide 3 hm y 9 dam de largo. Ya han embaldosado 195 m de calle. ¿A cuántos metros les falta poner baldosas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	167/9B	PROBLEMAS. RESUELVE. Marcos mide 18 centímetros menos que su hermana Nuria. Nuria mide 1 m y 12 cm. ¿Cuántos centímetros mide Marcos? ¿Mide más o menos de un metro?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
11	167/9.C	PROBLEMAS. RESUELVE. Una pieza de tela mide 1 m de largo. Silvia corta un trozo de 2 dm. ¿Cuántos centímetros de tela quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	167/10C	PONTE A PRUEBA. OBERVA LA TABLA Y RESUELVE. (Imagen: tabla con las distancias que han saltado unos personajes). Tres amigos han hecho un campeonato de saltos. ¿Cuántos centímetros le han faltado a Leonor en el salto de longitud para alcanzar los 2 m?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
11	167/10D	(Viene del anterior). PONTE A PRUEBA. OBERVA LA TABLA Y RESUELVE. ¿Cuántos centímetros le han faltado a Gerardo en el salto de altura para alcanzar los 2 m?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	169/6	PROBLEMAS. Para su fiesta de cumpleaños Sandra compró una bolsa con 45 globos y otra con 25. Al inflarlos se explotaron 18 globos. ¿Cuántos quedaron?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
11	169/8	PROBLEMAS. A la biblioteca del colegio han llegado 25 cajas con 8 libros cada una y otra caja con 12 libros. ¿Cuántos libros en total han llegado a la biblioteca?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	169/11	PROBLEMAS. En la clase de César hay 12 niños y 9 niñas. Un tercio de los alumnos está apuntado a clases de informática. ¿Cuántos alumnos no están apuntados a informática?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	173/5A	RESUELVE. Merche tiene una jarra con un litro de leche. Se ha tomado un vaso de 25 centilitros. ¿Cuántos centilitros de leche quedan en la jarra?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	173/5B	RESUELVE. En el supermercado hay oferta de zumos. Alfredo compra 3 botellas de un litro y 2 cartones de medio litro. ¿Cuántos decilitros de zumo compra Alfredo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
12	173/5D	RESUELVE. Maite rellena, con el aceite de un depósito, un bidón de 3 ℓ y una botella de 8 dl. ¿Cuántos centilitros ha sacado Maite del depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	175/4D	LEE LA RECETA Y CALCULA. Lucía compra 2 tarritas de mantequilla de 150 g cada una. ¿Cuántos decigramos de mantequilla le sobran después de hacer el bizcocho? (Para hacer el bizcocho se necesitan 200 g de mantequilla).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

12	175/5A	RESUELVE. Daniel come muchos yogures. Fíjate en la composición de un yogur de 125 g. ¿Cuántos gramos pesan en total las proteínas e hidratos de carbono de un yogur? (Proteínas = 4,4 g; hidratos de carbono = 6,9 g).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	175/5B	(Viene del anterior). RESUELVE. Daniel come muchos yogures. Fíjate en la composición de un yogur de 125 g. ¿Cuántos gramos de proteínas más que de vitaminas tiene un yogur? (Proteínas = 4,4 g; vitaminas = 2,8 g).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	178	PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. Hoy, Carmen y Laura han salido a correr por el parque. Carmen ha recorrido 4 km, 3 hm y 2 dam, y Laura ha recorrido 8 hm y 7 dam menos que ella. ¿Cuántos metros ha recorrido Laura?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	178/1A	PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. LEE Y RESUELVE. Mario es montañero y está preparando sus cuerdas para escalar. (Imagen: dibujo de tres cuerdas con una etiqueta indicando su longitud con diferentes unidades de medida que hay que transformar). ¿Cuántos metros mide cada cuerda?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
12	178/1B	(Viene del anterior). PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. LEE Y RESUELVE. ¿Cuántos metros miden en total las cuerdas a y b?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	178/1C	(Viene del anterior). PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. LEE Y RESUELVE. ¿Cuántos centímetros mide la cuerda b más que la c?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	178/2B	PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. RESUELVE. Con el aceite que había en un depósito se han llenado 16 botellas de 5 dl y 30 botellas de 2 dl. ¿Cuántos litros de aceite tenía el depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	179/3A	PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. OBSERVA EL DIBUJO Y RESUELVE. Teo compra una caja de cerezas de 725 g. ¿Cuántos gramos de cerezas le faltan si necesita 1 kg?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	179/3B	(Viene del anterior) PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. OBSERVA EL DIBUJO Y RESUELVE. Soraya compra una bolsa de naranjas (1kg y 750 g). ¿Cuántos gramos de naranjas le faltan para tener 2 kg?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	179/4B	PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. FÍJATE EN LAS FICHAS DE LOS ANIMALES Y RESUELVE. Fíjate en las fichas de los animales y resuelve. ¿Cuántos kilos pesan en total la orca y el elefante? Orca (5 toneladas y 400 kg) Elefante (6 toneladas y 272 kg).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	179/4C	(Viene del anterior). PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA. FÍJATE EN LAS FICHAS DE LOS ANIMALES Y RESUELVE. ¿Cuántos kilos pesa el elefante más que la orca?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

12	180	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. Para el comedor del colegio, Ángela prepara 7 bandejas con 8 zumos de naranja cada una y otra bandeja con 9 zumos de fresa. Preguntas A. ¿Cuántas bandejas de zumo ha preparado en total? B. ¿Cuántos zumos de naranja ha preparado? C. ¿Cuántos zumos ha preparado en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
12	180/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. LEE Y ELIGE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, RESUÉLVELO. Samuel tenía ahorrados 125 €. Se ha comprado una camiseta por 25 € y unas zapatillas por 36 €. Preguntas A. ¿Cuánto se ha gastado en total? B. ¿Cuánto cuesta la camiseta menos que las zapatillas? C. ¿Cuánto dinero le queda a Samuel?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
12	181/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. Esta semana Jaime no ha entrenado 2 días. Cada día entrena 5 horas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. En un club de minigolf hay 93 socios. Un tercio son mujeres.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. Jimena tenía 2 billetes de 50 €. Vio una cazadora que le gustó y que costaba 132 €.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. Patricia tiene 25 años. Su padre tiene 32 años más que ella y su madre tiene 4 años menos que su padre.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. Toni ha tardado 35 minutos en montar una silla y el doble de tiempo en pintarla.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181/8	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ESCRIBE LA PREGUNTA PARA QUE EL PROBLEMA SE RESUELVA CON DOS OPERACIONES. DESPUÉS, HALLA LA SOLUCIÓN. En el hotel hay alojadas 360 personas. Un cuarto de ellas, no han desayunado hoy en el hotel.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	181.B	INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS Y QUE TENGA LA SOLUCIÓN INDICADA. (Cálculos: una suma y una resta). Solución: Sí, Juan pudo comprar las dos cosas y le sobraron 25 €.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
12	181.C	INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS Y QUE TENGA LA SOLUCIÓN INDICADA. (Cálculos: una suma y una división). Solución: María envasó todas las galletas en 15 bolsas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

12	183/11A	PROBLEMAS. En el comedor del colegio había un depósito con zumo de naranja. Se han llenado 16 vasos de un cuarto de litro cada uno, y todavía quedan en el depósito 2 litros de zumo. ¿Cuántos litros de zumo había en el depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	183/11B	PROBLEMAS. Maribel tiene un restaurante. El mes pasado gastó 24 bidones de 5 litros de aceite y 8 botellas de 30 dl. ¿Cuántos litros de aceite gastó Maribel?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	183/11C	PROBLEMAS. La familia de Guillermo se va unos días de vacaciones. Llevan dos maletas: una que pesa 8 kg y medio, y otra que pesa 10 kg y cuarto. ¿Cuántos gramos pesan entre las dos maletas? ¿Cuántos kilos y gramos son?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	183/11D	PROBLEMAS. Hoy, Jaime ha puesto en su tienda de embutidos muchas ofertas. Pablo compra un cuarto de queso y entrega para pagar 5 €. ¿Cuánto le devuelven? (Precio del queso: medio kg = 6 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	184/1B	SABER HACER. PLANIFICAR ENVÍOS. OBSERVA Y CONTESTA. Estos son los contenedores que recibe el zoo cada día. (Imagen de seis contenedores con sus pesos correspondientes expresados en distintas unidades de peso. Esta imagen se complementa con un cartel indicando los precios del transporte según peso). ¿Cuántos gramos en total pesan los dos contenedores más pesados?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	184/1.C	(Viene del anterior). SABER HACER. PLANIFICAR ENVÍOS. OBSERVA Y CONTESTA. ¿Cuántos gramos le faltan al contenedor 1 para pesar 23 kilos? (Contenedor 1 = 22kg y 750 g).	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	184/1D	(Viene del anterior). SABER HACER. PLANIFICAR ENVÍOS. OBSERVA Y CONTESTA. ¿Cuántos gramos le faltan al contenedor 3 para pesar 25 kilos? (Contenedor 3 = 20 kg y 9 hg).	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	184/1E	(Viene del anterior). SABER HACER. PLANIFICAR ENVÍOS. OBSERVA Y CONTESTA. ¿Cuánto tiene que pagar el zoo en total por todos los contenedores?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	185/9	PROBLEMAS. Hoy Inés ha recibido en su floristería 3 cajas con 24 rosas cada una. Ha hecho un centro con 18 rosas. ¿Cuántas le quedan en la floristería?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	185/10	PROBLEMAS. Un tren recorre 195 kilómetros en una hora y otro tren recorre 205 kilómetros en una hora. ¿Cuántos kilómetros recorre el primero menos que el segundo en 3 horas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
13	189/5.1	PROBLEMAS. RESUELVE. Rosana salió a correr a las 8 y cinco de la mañana y regresó a las 10 y veinte. ¿Cuánto tiempo estuvo corriendo?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
13	189/5.2	PROBLEMAS. RESUELVE. Alfredo comenzó su clase de pintura a las 5 y cuarto de la tarde. Si la clase de pintura duró 1 hora y media, ¿a qué hora terminó?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
13	189/5.3	PROBLEMAS. RESUELVE. El sábado, Alejandro montó en bicicleta 45 minutos, y el domingo montó 1 hora. ¿Cuántos minutos montó en total el fin de semana?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

13	189/5.5	PROBLEMAS. RESUELVE. Lidia va a pasar unos días a la montaña. Salió a las 9 y veinte de la mañana y el viaje duró 2 horas y media. ¿A qué hora llegó?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	193/4.1	RESUELVE. El lunes, Sandra estuvo corriendo durante 1 hora y 15 minutos y el martes corrió 10 minutos más que el lunes. ¿Cuántos minutos estuvo corriendo Sandra el martes?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
13	193/4.2	RESUELVE. David ha hecho una tarta de queso. En la receta ponía que tenía que estar en el horno 1 hora y 25 minutos, pero David la ha retirado 9 minutos antes. ¿Cuántos minutos ha tenido David la tarta en el horno?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	193/4.3	RESUELVE. La profesora de gimnasia ha cronometrado el tiempo que tardan sus alumnos en recorrer un circuito. Pablo ha tardado 12 minutos y 6 segundos, y Marina ha tardado 7 segundos menos. ¿Cuántos segundos ha tardado Marina en recorrer el circuito?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	194	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. Para el comedor de un colegio se han encargado 6 bolsas de naranjas de 4 kilos cada una y una caja de manzanas. Las naranjas y las manzanas pesan en total 36 kilos. ¿Cuántos kilos pesan las manzanas?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	194/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. LEE Y AVERIGUA QUÉ DEBES CALCULAR EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVER EL PROBLEMA. ESCRÍBELO Y RESUELVE. Andrea compra para sus sobrinos 2 relojes iguales a 24 € cada uno. Entrega para pagar un billete de 50 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	194/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. LEE Y AVERIGUA QUÉ DEBES CALCULAR EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVER EL PROBLEMA. ESCRÍBELO Y RESUELVE. Miguel fue en bicicleta de su casa al polideportivo. En el polideportivo dio 5 vueltas a una pista de 430 m. En total recorrió 3.000 m. ¿Cuántos metros hay de su casa al polideportivo?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. ESCRIBE QUÉ DEBES CALCULAR EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVER CADA PROBLEMA Y CON QUÉ OPERACIÓN LO HARÁS. DESPUÉS, RESUELVE EL PROBLEMA. Mario ha obtenido en un videojuego 15 puntos menos que Sonia. Sonia ha obtenido 95 puntos. ¿Cuántos puntos han obtenido entre los dos?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. ESCRIBE QUÉ DEBES CALCULAR EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVER CADA PROBLEMA Y CON QUÉ OPERACIÓN LO HARÁS. DESPUÉS, RESUELVE EL PROBLEMA. Una máquina envasa cada hora 1.250 latas. Todos los días		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de

		funciona durante 10 horas, pero ayer estuvo apagada 3 horas. ¿Cuántas latas envasó ayer la máquina?				más de una operación.
13	195/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LA CUESTIÓN INTERMEDIA EN PROBLEMAS DE DOS OPERACIONES. ESCRIBE QUÉ DEBES CALCULAR EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVER CADA PROBLEMA Y CON QUÉ OPERACIÓN LO HARÁS. DESPUÉS, RESUELVE EL PROBLEMA. Carmen fue de su casa al parque. Llegó a las 11 de la mañana. Estuvo en el parque 2 horas y volvió a casa. Tardó 30 minutos en llegar. ¿A qué hora llegó a casa?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS. DESPUÉS, ESCRIBE LA PREGUNTA QUE DEBES RESPONDER EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVERLO. (Se dan las operaciones: una suma y una resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	195/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS. DESPUÉS, ESCRIBE LA PREGUNTA QUE DEBES RESPONDER EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVERLO. (Se dan las operaciones: una multiplicación y una suma).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	195/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS. DESPUÉS, ESCRIBE LA PREGUNTA QUE DEBES RESPONDER EN PRIMER LUGAR PARA RESOLVERLO. (Se dan las operaciones: una multiplicación y una resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	197/9A	PROBLEMAS. RESUELVE. Lucía consulta en el tablón la hora de salida y llegada de cada avión. (Avión azul. Salida: 8:10 y llegada: 14:25). El avión azul salió con 15 minutos de retraso. ¿A qué hora salió?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	197/9B	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. El avión rojo llegó a su destino 25 minutos antes de su hora. ¿A qué hora llegó? (Avión rojo. Salida: 10:15 y llegada: 15:30).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
13	197/9C	PROBLEMAS. RESUELVE. Marcos se ha apuntado a clases de tenis. El lunes entrena durante una hora y media y el martes entrena 50 minutos. ¿Cuántos minutos entrena en los dos días?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	197/9D	PROBLEMAS. RESUELVE. Paula toma un tren en la parada A. Desde la parada A a la parada B tarda 3 minutos y 15 segundos, y desde la parada B a la parada C tarda 2 minutos. ¿Cuántos segundos tarda el tren en ir desde la parada "A" hasta la parada "C"?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	197/10A	PONTE A PRUEBA. LEE EL CARTEL Y RESUELVE. Lee el cartel y resuelve. (Imagen: cartel con los precios de alquiler por horas) Carla y Eva han alquilado bicicletas, y Julio y Alberto, patines. Los han alquilado los siguientes tiempos: Carla de 9:00 a 11:00; Eva de 10:30 a 13:30; Julio de 16:15 a 16:45 Alberto De 19:30 a 21:00 ¿Durante cuánto tiempo ha alquilado cada uno?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	

13	198/2B	SABER HACER. TRABAJO COOPERATIVO. LEE Y RESUELVE CON TU COMPAÑERO. En el pantano hicieron actividades acuáticas. La primera actividad duró 1 hora y cuarto, y la segunda, media hora. ¿Cuántos minutos duraron las dos actividades?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	198/2C	SABER HACER. TRABAJO COOPERATIVO. LEE Y RESUELVE CON TU COMPAÑERO A la excursión se apuntaron un total de 23 niños, 19 niñas y 4 monitores. Cada alumno pagó 9 € y cada monitor 7 €. ¿Cuánto dinero recaudaron en total para la excursión?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	199/7	PROBLEMAS. Un autobús recorre cada día 175 km. La semana pasada hizo 98 km más. ¿Cuántos kilómetros en total hizo la semana pasada?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	199/8	PROBLEMAS. Paula tenía ahorrados 150 €. Gastó un tercio del dinero en un regalo. ¿Cuánto dinero le quedó?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
13	199/11	PROBLEMAS. Gabriela ha abierto una tienda de ropa. Hoy ha colocado 120 prendas. La mitad eran pantalones, un tercio camisas y el resto jerséis. ¿Cuántos jerséis ha colocado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	
13	201/4A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. GRÁFICOS LINEALES. Ernesto ha anotado en la tabla los coches vendidos cada mes. Observa el gráfico y contesta: ¿Cuántos coches vendió en mayo menos que en marzo? (mayo = 25; marzo = 50).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
13	201/4B	(Viene del anterior).TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. GRÁFICOS LINEALES. ¿Cuántos coches vendió los últimos cuatro meses del año? (septiembre = 15; octubre = 20; noviembre = 10 y diciembre = 25).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	210	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LOS CÁLCULOS CORRECTOS. Vamos a leer el problema y los cálculos dados. Después, elegimos las operaciones que lo resuelven y escribimos la solución. Lara ha anotado 30 canastas de 2 puntos y 12 tiros libres. ¿Cuántos puntos ha anotado Lara en el partido?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	210/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LOS CÁLCULOS CORRECTOS. ¿QUÉ CÁLCULOS DEBES HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA? ELIGE LAS OPERACIONES CORRECTAS Y ESCRIBE LA OPERACIÓN. Pepa tiene 15 años y su tía Clara tiene el triple de años que ella. ¿Cuántos años tienen entre las dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	211/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELIGE Y ESCRIBE EN TU CUADERNO EL PRIMER CÁLCULO QUE DEBES HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA. ESCRIBE DESPUÉS EL SEGUNDO CÁLCULO QUE FALTA Y LA SOLUCIÓN. Marcos mide 125 cm, su hermana Paula mide 35 cm más que él y su hermano Ramón es el más alto, mide 190 cm. ¿Cuántos centímetros mide Ramón más que Paula?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
14	211/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELIGE Y ESCRIBE EN TU CUADERNO EL PRIMER CÁLCULO QUE DEBES HACER PARA RESOLVER CADA PROBLEMA. ESCRIBE DESPUÉS EL SEGUNDO CÁLCULO QUE FALTA Y LA SOLUCIÓN. Penélope quiere leer	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	

		un libro. Ha pensado leer 80 páginas cada día, de lunes a sábado, y el domingo leer 15 páginas. ¿Cuántas páginas leerá durante la semana?				
14	211/A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS INVENTA UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS Y ESCRIBE LA SOLUCIÓN. (Se dan las operaciones: una suma y una resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	211/B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS INVENTA UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS Y ESCRIBE LA SOLUCIÓN. (Se dan las operaciones: una multiplicación y una suma).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	211/C	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS INVENTA UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LOS CÁLCULOS DADOS Y ESCRIBE LA SOLUCIÓN. (Se dan las operaciones: una resta y una división).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	215/7	PROBLEMAS. En el comedor de un restaurante hay 6 mesas para 4 personas cada una y 3 mesas para 6 personas. ¿Cuántas personas pueden comer a la vez en el restaurante?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	215/8	PROBLEMAS. Ricardo sale de casa con 20 €. Compra 5 kilos de naranjas a 80 céntimos el kilo y una tarta que le cuesta 9 €. ¿Cuánto dinero le queda a Ricardo tras la compra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPOSTO CATEGORÍA A			
14	215/10	PROBLEMAS. En las últimas vacaciones, Andrea hizo 54 fotos y su hermano 46. Han colocado fotos en un álbum y en cada página ponen 4 fotos. ¿Cuántas páginas han llenado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	224	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE. Vamos a leer el problema y las soluciones propuestas. Después, elegimos la solución más razonable. En un horno han preparado hoy 40 bandejas con 9 barras cada una y una cesta con 15 barras. ¿Cuántas barras han preparado en total? (Se les da tres soluciones -a, b y c- para que elijan la correcta).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	224/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE ¿CUÁL ES LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE? PIENSA Y ELIGE LA QUE CREAS CORRECTA. DESPUÉS, RESUELVE Y COMPRUEBA TU ELECCIÓN En Valverde, cada uno de los 500 vecinos ha puesto 10 euros para las fiestas. Gastarán 2000 euros en una gran merienda y con el resto contratarán un grupo musical. ¿Cuánto dinero dedicarán al concierto del grupo musical? (Se les da tres soluciones -a, b y c- para que elijan la correcta).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIONAL	
15	224/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE. ¿CUÁL ES LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE? PIENSA Y ELIGE LA QUE CREAS CORRECTA. DESPUÉS, RESUELVE Y COMPRUEBA TU ELECCIÓN. En un parque natural hay 4.000 m de senderos. Van a abrir al público otros 1.500 m, aunque cerrarán 700 m que están en una	COMPOSTO CATEGORÍA B			

		zona de cría de animales. ¿Cuántos metros de senderos habrá abiertos al público? (Se les da tres soluciones -a, b y c- para que elijan la correcta).				
15	225/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE. HALLA UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA ESTIMANDO LA OPERACIÓN. DESPUÉS, CALCULA LA SOLUCIÓN EXACTA Y COMPÁRALAS. Asun tenía 168 € y su madre le ha dado 127 € más. ¿Cuánto dinero tiene Asun ahora?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
15	225/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE. HALLA UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA ESTIMANDO LA OPERACIÓN. DESPUÉS, CALCULA LA SOLUCIÓN EXACTA Y COMPÁRALAS. Miguel corre cada día 5.800 m. Esta mañana ya ha corrido 1.700 m. ¿Cuántos metros le quedan por correr?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
15	225/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ELEGIR LA SOLUCIÓN MÁS RAZONABLE. HALLA UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA ESTIMANDO LA OPERACIÓN. DESPUÉS, CALCULA LA SOLUCIÓN EXACTA Y COMPÁRALAS. En la cooperativa recogieron 3.820 kg de sandías la semana pasada y esta semana han recogido 4.150 kg. ¿Cuántos kilos de sandías han recogido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	225/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LAS OPERACIONES QUE SE INDICAN. DESPUÉS, RESUÉLVELO. FÍJATE EN LOS DIBUJOS PORQUE TE PUEDEN DAR UNA PISTA. (Se dan las operaciones: una suma y una resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	225/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LAS OPERACIONES QUE SE INDICAN. DESPUÉS, RESUÉLVELO. FÍJATE EN LOS DIBUJOS PORQUE TE PUEDEN DAR UNA PISTA. (Se dan las operaciones: una multiplicación y una suma).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	225/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LAS OPERACIONES QUE SE INDICAN. DESPUÉS, RESUÉLVELO. FÍJATE EN LOS DIBUJOS PORQUE TE PUEDEN DAR UNA PISTA. (Se dan las operaciones: una multiplicación y una resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	225/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. INVENTA TUS PROBLEMAS. ESCRIBE UN PROBLEMA QUE SE RESUELVA CON LAS OPERACIONES QUE SE INDICAN. DESPUÉS, RESUÉLVELO. FÍJATE EN LOS DIBUJOS PORQUE TE PUEDEN DAR UNA PISTA. (Se dan las operaciones: una suma y una división).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

15	229/7	PROBLEMAS. Paula, Jorge y Ana pesan entre los tres un total de 104 kilos. Paula pesa 38 kg y Jorge pesa la mitad que Paula. ¿Cuántos kilos pesa Ana?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
15	229/8	PROBLEMAS. Marcos compra para su restaurante un bidón de 12 litros de aceite y otro bidón de 50 dl. Si cada litro de aceite cuesta 4 €, ¿cuánto pagará en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	229/10	PROBLEMAS. El lunes, Ricardo estuvo en natación 45 minutos y el martes estuvo 1 hora y 15 minutos. ¿Cuántos minutos nadó en total en los dos días?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	230/1.C	REPASO TRIMESTRAL. Un grupo de amigos ha ido a dar un paseo a caballo. En el folleto han visto el tiempo y el precio de cada paseo. (Imagen: folleto con tiempo expresado en horas y minutos; precios por horas y minutos). Observa la tabla y contesta. ¿Cuántos minutos le faltan al paseo más corto para durar dos horas? (Paseo más corto = 1 hora y cuarto).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
15	230/2A	REPASO TRIMESTRAL. Lee y representa en tu cuaderno cada hora en los relojes digitales. Marina comenzó su paseo a las 10 y diez de la mañana. Eligió el paseo más largo. ¿A qué hora terminó? (Paseo más largo = 3 horas y cuarto).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
15	230/2B	(Viene del anterior). REPASO TRIMESTRAL. Jorge comenzó su paseo a las 4 y media de la tarde. Eligió el paseo de 2 horas y media. ¿A qué hora terminó?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
15	230/3B	REPASO TRIMESTRAL. Observa el plano y calcula. ¿Cuántos metros mide la ruta más corta menos que la ruta más larga? (Ruta larga: 10 km, 7 hm y 2 dam ; ruta corta: 8 km, 3 hm y 55 m).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
15	230/3.C	(Viene del anterior). REPASO TRIMESTRAL. Observa el plano y calcula. ¿Cuántos metros le faltan a la ruta más larga para medir 15 Km?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
15	231/7.1	PROBLEMAS. OBSERVA EL GRÁFICO Y RESUELVE. Los responsables del parque piensan que el próximo fin de semana los visitantes aumentaran en 250. ¿Cuántos visitantes piensan que tendrá el parque el próximo fin de semana? (Sábado: 120 visitantes; domingo: 100 visitantes).	ESTR. ADIT.+ MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			

ANAYA. 3º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/5	APROXIMACIÓN DE NÚMEROS. RESUELVO PROBLEMAS. Laura pagó su compra (un libro de 19 euros) con un billete de 50 euros. ¿Cuántos billetes de 10 euros como máximo le devuelven?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	11/6	APROXIMACIÓN DE NÚMEROS. RESUELVO PROBLEMAS. Para llenar de agua una bañera, se han utilizado 469 litros ¿Qué es más correcto decir? a) Hemos utilizado, aproximadamente, 500 litros. b) Hemos utilizado, aproximadamente, 400 litros.				A Aproximar cantidades.
1	13/7	LOS NÚMEROS ORDINALES. RESUELVO PROBLEMAS. Ana, Berta, Coque y David quedaron a las siete en la plaza del barrio. –Coque fue el último que se retrasó y llegó después de la hora/- David no fue el primero/- Ana apareció inmediatamente después de David ¿En qué orden llegaron a la cita?				A Ordenar cantidades.

1	16/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Aitor colecciona cromos de la liga de baloncesto. La colección consta de 155 cromos y ya tiene 97. ¿Cuántos cromos le faltan para completar su colección?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		ACCIÓN	
1	16/4.1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Juan tiene 20 canicas, Carmen tiene las mismas que Juan y Ana tiene 16 canicas. ¿Quién tiene más canicas? ¿Y menos?				A Ordenar cantidades
1	16/4.2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. En el cumpleaños de Isabel se han bebido 15 refrescos de cola, 10 refrescos de naranja y 7 refrescos de limón. ¿Cuántos refrescos se han consumido?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	16/4.3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Serafín pone el cuentakilómetros de su bicicleta a cero y recorre el lunes 27 kilómetros, el martes 32 kilómetros y al final del recorrido del miércoles el cuentakilómetros marca 99 km. ¿Cuántos recorrió el miércoles?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/4.4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Un equipo de baloncesto anota 16 puntos en el primer cuarto, 20 en el segundo, 13 en el tercero y al final del partido ha obtenido 89 puntos. ¿Cuántos puntos obtuvo en el cuarto cuarto?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	19/3A	LA SUMA Y LA RESTA. QUÉ SABEMOS, COPIA EN CADA CASO LA OPERACIÓN CORRECTA Y RESUÉLVELA. El año pasado, la altura de una planta era 130 centímetros. Si ha crecido 27 centímetros, ¿cuál es su altura actual? (Opciones: $130 - 27$) o $(130 + 27)$).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
2	19/3B	LA SUMA Y LA RESTA. QUÉ SABEMOS, COPIA EN CADA CASO LA OPERACIÓN CORRECTA Y RESUÉLVELA. De este depósito de agua se han sacado para regar 300 litros. ¿Cuántos litros quedan en el depósito? (Dibujo de un depósito con 950 litros; opciones $950 + 300$ o $950 - 300$).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	19/3C	LA SUMA Y LA RESTA. QUÉ SABEMOS, COPIA EN CADA CASO LA OPERACIÓN CORRECTA Y RESUÉLVELA. Alicia ha comprado 18 cajas de fresas. Ahora hay 26 en la frutería. ¿Cuántas cajas había? (Opciones $26 + 18$ o $26 - 18$).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	19/3D	LA SUMA Y LA RESTA. QUÉ SABEMOS, COPIA EN CADA CASO LA OPERACIÓN CORRECTA Y RESUÉLVELA. Un melón pesa 420 gramos más que la piña. ¿Cuánto pesa el melón? (Dibujo de una piña que pesa 770 g; opciones: $(770 - 420)$ o $(77 + 420)$).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
2	21/7	LA SUMA CON LLEVADAS. RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántas flores plantó Elena? (Dibujo con dos etiquetas: 374 rosas y 566 violetas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	21/8	LA SUMA CON LLEVADAS. RESUELVO PROBLEMAS. Fernando colecciona postales. Tiene 284 postales de flores y 768 de animales. ¿Cuántas postales tiene?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	21/9	LA SUMA CON LLEVADAS. RESUELVO PROBLEMAS. Manuel recoge los huevos de sus gallinas. Desecha 18 porque están rotos, se queda con una docena para su consumo y envasa 300 en hueveras para vender en el mercado. ¿Cuántos huevos recogió hoy?	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	B

2	23/6	LA RESTA CON LLEVADAS.RESUELVO PROBLEMAS. En la parcela de Beatriz hay plantados 96 árboles frutales, y en la de Raúl 73. ¿En qué parcela hay más árboles frutales? ¿Cuántos más?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	23/7	LA RESTA CON LLEVADAS RESUELVO PROBLEMAS. Para pagar esta planta, (la planta cuesta 36 euros), Ramón entregó un billete de 50 euros y le devolvieron 18. ¿Son correctas las vueltas? ¿Por qué?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
2	23/8	LA RESTA CON LLEVADAS RESUELVO PROBLEMAS. Asier ha ido a pasar la tarde a la alameda. A la salida, el cuentakilómetros marcaba 15079 km; a la llegada, 15130 km. ¿Cuántos kilómetros hay desde la casa de Asier a la alameda?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	23/9	LA RESTA CON LLEVADAS RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la pregunta y resuelve: Carla quiere comprar esta tableta. Sólo tiene 63 euros. (Imagen con una tableta y su precio: 100 euros).		GRADO DE DESAF INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
2	25/2	RESUELVO PROBLEMAS. En el autobús viajan 45 escolares. En la primera parada bajan 13 y en la segunda 24. ¿Cuántos escolares quedan en el autobús?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
2	25/3	RESUELVO PROBLEMAS. A Paula le regalaron esta caja de bombones. Se comió nueve y dio siete a su hermano Cristian. ¿Cuántos bombones le quedan en la caja? (Imagen: caja con 24 bombones).	COMPUESTO CATEGORÍA B		ACCIÓN	
2	25/4	RESUELVO PROBLEMAS. El circo tiene 610 butacas. Han entrado 206 adultos y 288 niños. ¿Cuántas butacas han quedado vacías?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	27/10	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. En el jarrón morado hay 15 flores y en el verde 9. ¿Cuántas flores hay que pasar del jarrón morado al verde para que los dos tengan el mismo número de flores?	IGUALACIÓN 2 CONSISTENTE			
2	27/11	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS María ha cogido un ramo de margaritas y Begoña otro. El ramo de María tiene 19 flores, y el de Begoña, 7 flores más. ¿Cuántas margaritas han cogido entre las dos?	COMPUESTO CATEGORÍA E		ACCIÓN	
2	27/12	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS Pedro está en la casilla 64. Primero avanza veintitrés casillas; después, retrocede 16. ¿En qué casilla tiene que colocar la ficha?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
2	27/13	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS Eva es 4 centímetros más alta que Beatriz. Beatriz es dos centímetros más baja que Sofía. Si Sofía mide 158 centímetros, ¿cuánto mide Eva?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
2	27/14	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS En el postre, Paula comió 16 cerezas; Cristina 8 cerezas más que Paula, y Alicia, 12 cerezas menos que Cristina. ¿Cuántas cerezas comió Alicia?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
2	27/15	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS Carmen tiene 6 años más que María. María tiene dos años más que Pablo. Si Pablo tiene 9 años, ¿cuántos años tiene Carmen?	COMPUESTO CATEGORÍA D			

2	27/16	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS Laura ha comprado dos de estos libros que le han costado algo menos de 45 euros ¿Qué dos libros compró? (Imagen de tres libros con las etiquetas de sus precios: 22 euros, 25 euros y 20 euros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	28/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ORDENO EL ENUNCIADO. Escribo el enunciado ordenado. La cesta de Andrés pesa lo mismo que la cesta de Dora. ¿Cuántos kilos de membrillos han recogido en total? Pilar Dora y Andrés vienen de la huerta, donde han recogido membrillos. La cesta de Pilar pesa 12 kilos, y la de Dora, tres kilos menos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	28/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ORDENO EL ENUNCIADO y Fernando, 28 cromos menos. ¿Cuántos cromos tienen entre los dos? Javier tiene 107 cromos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	28/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ORDENO EL ENUNCIADO. Francisco tiene dos años menos que Elena/ ¿cuántos años tiene Raquel?/ y tres años más que Raquel/ Si Elena tiene 9 años,		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
2	29/2	TAREA: VENTAS EN EL VIVERO. En el vivero comercializan las flores en cajas para las floristerías y en ramos ya preparados para los supermercados (Imagen de tabla de doble entrada con datos). ¿Cuántos ramos de rosas y de margaritas se vendieron en total? (Ramos rosas = 455; ramos margaritas = 512).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + FINALIDAD	
2	29/3	(Viene del anterior). ¿Cuántas cajas de claveles se vendieron más que de tulipanes? (Cajas claveles = 242; cajas tulipanes = 70)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	29/4B	(Viene del problema anterior). ¿Cuántas cajas menos se vendieron de rosas que de claveles? (Cajas de rosas = 85; cajas de claveles = 242).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
2	29/5	(Viene del anterior). El supermercado del barrio realizó ayer un pedido al vivero de 432 rosas, 360 claveles y 540 margaritas (...) ¿Cuántas flores pidió el supermercado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/6A	(Viene del anterior). ¿Cuántos ramos se vendieron ese mes en total en el vivero? (Ramos de claveles = 1225; de rosas = 455; de tulipanes = 235; de margaritas = 512).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/6B	(Viene del anterior). ¿Y cuántas cajas? (cajas de claveles = 242; de rosas = 85; de tulipanes = 70; de margaritas = 220).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	39/14A	REPASO DE LA UNIDAD. AVANZO. Calcula cuánto se ha gastado cada uno. (Imagen con: cromos = 2 euros; lote de bolígrafos = 3 euros; juego de reglas = 4 euros; compás = 3 euros.) José compró 3 sobres de cromos y cuatro lotes de bolígrafos.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	39/14B	(Viene del anterior) Sonia adquirió dos juegos de reglas y un compás.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	39/14C	(Viene del anterior) Cristina, dos lotes de bolígrafos y tres juegos de reglas.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

3	39/14D	(Viene del anterior) Álvaro, dos compases y cinco sobres de cromos.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	39/14E	(Viene del anterior) Si cada uno entregó 20 euros para pagar, ¿cuánto le devolvieron a cada uno?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	40/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Gorka pesa 48 kg y a Maribel le faltan tres kilos para pesar 40. ¿Con cuál de estas preguntas podemos resolver el problema? ¿Cuánto pesará Gorka el próximo año? / ¿Cuál es la diferencia de peso entre los dos?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dadas varias alternativas.
3	40/3.2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. SELECCIONO LA PREGUNTA. Jorge vive a 500 metros del colegio. Esta mañana salió de casa y, cuando llevaba recorridos 250 metros, se dio cuenta de que se le había olvidado un libro. Así que volvió corriendo y casi llega tarde. ¿Cuánto tiempo le retrasó el olvido? / ¿Qué distancia recorrió en total esta mañana?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dadas varias alternativas.
3	41/2	TAREA: LA PROTECTORA DE ANIMALES. Esta semana han entrado en la protectora de animales seis gatos y nueve loros. La semana pasada fueron el triple de gatos y el doble de loros. ¿Cuántos gatos y loros entraron la semana pasada?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	41/5	(Viene del anterior) TAREA: LA PROTECTORA DE ANIMALES. La furgoneta de la protectora de animales lleva tres jaulas con tres perros en cada una, otras dos jaulas con cinco gatos cada una y una jaula con un zorro herido en la carretera. ¿Cuántos animales van en la furgoneta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	45/9A	RESUELVO PROBLEMAS. (Imagen con tres álbumes: 1º = 30 páginas; 2º = 22 páginas; 3º = 62 páginas). ¿En qué álbum caben más fotos?				A Comparar cantidades.
4	45/9B	(Viene del anterior) RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántas fotos podemos colocar más en el álbum 3 que en el 1?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	45/9C	(Viene del anterior) RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántas fotos caben en total en los tres álbumes?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	49/5	RESUELVO PROBLEMAS. Sofía tiene 5 monedas de 2 euros, y su amiga Lidia, dos billetes de 5 euros. ¿Cuánto dinero tienen entre las dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	49/7B	RESUELVO PROBLEMAS ¿Cuántas butacas hay en total? (Plano de un teatro con 3 plateas y butacas: platea lateral primera (16 x 2 butacas); platea baja (50 x 2 butacas); platea lateral segunda (16 x 2 butacas).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	53/16	RESUELVO PROBLEMAS. Rosa ha acudido con su pandilla al parque de atracciones. Son seis chicas y cinco chicos. ¿Cuánto les cuestan todas las entradas? (Precio de cada entrada = 19 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

4	54/ 3.1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO LAS OPERACIONES NECESARIAS En un restaurante hay quince mesas. Ocho son de 4 comensales, y el resto de 6. ¿Cuántas sillas hay en el restaurante?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
4	54/3.3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO LAS OPERACIONES NECESARIAS Para el colegio se han comprado 8 balones de fútbol y 6 balones de baloncesto. ¿Cuánto han costado en total? (Balón de fútbol = 12 euros y balón de baloncesto = 10 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
4	54/3.4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO LAS OPERACIONES NECESARIAS Una mesa cuesta 213 euros y una silla cuesta 42 euros. ¿Cuánto cuesta el juego de una mesa y seis sillas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	55/2	TAREA FINAL. LAS FOTOS DE NAVIDAD. Rosa está organizando las fotos que tiene en su ordenador. Para ello, las clasifica en distintos directorios y carpetas. ¿Cuántas fotos del colegio hay en total? (Carpetas de yudo = 24 fotos; carpetas de la granja = 24 fotos; carpetas de museo = 125 fotos; carpetas de la guitarra = 125 fotos).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
4	55/4A	(Viene del anterior).TAREA FINAL. LAS FOTOS DE NAVIDAD. Rosa quiere crear una nueva carpeta, dentro de la de vacaciones (100 fotos) para meter en ella todas las fotos de la última Navidad. Tiene cuatro tarjetas de memoria con 64 imágenes en cada una. ¿Cuántas fotos en total tiene ahora en la carpeta de vacaciones?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	55/5	(Viene del anterior).TAREA FINAL. LAS FOTOS DE NAVIDAD. Si añade a la carpeta de viajes el doble de las imágenes que contiene ahora, ¿cuántas imágenes habrá en total en esa carpeta?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
5	61/9	RESUELVO PROBLEMAS. Carlos se lamentaba: "Ayer tenía 20 canicas, durante el recreo perdí la mitad, y hoy he vuelto a perder la mitad de las canicas que me quedaban". ¿Cuántas canicas le quedan a Carlos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
5	65/13	RESUELVO PROBLEMAS. Se reparten estas dos bolsas de caracolas entre siete niñas. ¿Cuántas caracolas le corresponde a cada una? (Imagen: dos bolsas de caracolas. La primera con 24 y la segunda con 18).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	69/21	REPASO TRIMESTRAL.ORDENA EL ENUNCIADO Y RESUELVE: - El profesor de Educación Física/- Si doce balones son de baloncesto. /- ¿cuántos balones son de fútbol?/- tiene una malla de 33 balones/- y cuatro son de balonmano. Ordenado: El profesor de Educación Física tiene en una malla 33 balones. Si 12 balones son de baloncesto y 4 son de balonmano. ¿Cuántos balones son de fútbol?		GRADO DESAFIO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	69/22	REPASO TRIMESTRAL. ELIGE LA PREGUNTA Y RESUELVE: Beatriz tiene 22 euros más que Sara. Sara tiene 15 euros. a) ¿Cuánto dinero ha ahorrado Beatriz?; b) ¿Cuánto dinero tienen entre las dos? ;c) ¿Cuánto se ha gastado Sara?		GRADO DESAFIO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
6	73/7	RESUELVO PROBLEMAS. Para el cumpleaños de Asier, sus 6 primos le han comprado un maillot (45 euros) y un casco (21 euros). ¿Cuánto dinero puso cada uno de sus primos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1		INTENCIONAL	

			CONSISTENTE			
6	79/16	RESUELVO PROBLEMAS. Se reparten los lápices entre 5 niñas y 4 niños. ¿Cuántos lápices recibe cada uno? (135 lápices).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	79/17	RESUELVO PROBLEMAS. Con 120 euros he comprado el maillot (48 euros) y seis pares de calcetines. ¿Cuánto vale un par de calcetines?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	79/18	RESUELVO PROBLEMAS. Lola tiene 16 euros y Juan 10 euros. ¿Cuántos euros tiene que dar Lola a Juan para que los dos tengan la misma cantidad?	IGUALACIÓN 2 INCONSISTENTE			
6	80	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO EL ENUNCIADO. ESCRIBE EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA PARA CADA UNA DE ESTAS ILUSTRACIONES Y RESUÉLVELO. (Se pide enunciado completo y se dan los datos junto a una ilustración).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	80/3.1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO EL ENUNCIADO. ESCRIBE EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA PARA CADA UNA DE ESTAS ILUSTRACIONES Y RESUÉLVELO. (Se pide enunciado completo y se dan los datos junto a una ilustración).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	80/3.2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO EL ENUNCIADO. ESCRIBE EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA PARA CADA UNA DE ESTAS ILUSTRACIONES Y RESUÉLVELO. (Se pide enunciado completo y se dan los datos junto a una ilustración).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	80/3.3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO EL ENUNCIADO. ESCRIBE EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA PARA CADA UNA DE ESTAS ILUSTRACIONES Y RESUÉLVELO. (Se pide enunciado completo y se dan los datos junto a una ilustración).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	80/3.4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO EL ENUNCIADO. ESCRIBE EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA PARA CADA UNA DE ESTAS ILUSTRACIONES Y RESUÉLVELO. (Se pide enunciado completo y se dan los datos junto a una ilustración).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
7	85/8	RESUELVO PROBLEMAS. Un rebaño tiene 30 cabezas. La tercera parte son cabras y el resto ovejas. ¿Cuántas cabras y cuántas ovejas hay en el rebaño?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	89/5	RESUELVO PROBLEMAS Carlos, Amaya y Raquel participan en un concurso de tiros a canasta. Carlos encesta 6/10 de sus tiros; Amaya, siete de cada diez, y Raquel, ocho décimos. ¿Quién ha ganado el concurso? ¿Quién ha quedado el último?				A Comparar y ordenar fracciones.
7	89/6	RESUELVO PROBLEMAS Gabriela ha sacado dinero del cajero y ha gastado tres décimas partes en la entrada de un concierto, cinco décimos en una falda, y el resto en un libro. ¿Cuál de los tres gastos ha sido mayor? ¿Y menor?				A Comparar y ordenar fracciones.
7	89/7	RESUELVO PROBLEMAS. Miguel tiene una bolsa con seis gominolas y le da dos tercios a su hermana. ¿Qué fracción de gominolas le queda?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

7	89/8	RESUELVO PROBLEMAS. Antonio ha plantado con lechugas un tercio de su huerto, y Rafa, dos sextos del suyo. Si los dos huertos son iguales, ¿cuál de los dos ha plantado una porción de terreno mayor?				A Comparar y ordenar fracciones
7	91/9	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS Marga recibe cinco euros de paga, gasta dos en cromos y mete tres en la hucha. ¿Qué fracción de la paga ha gastado en cromos? ¿Qué fracción ha ido a la hucha?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
7	91/10	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. Bernardo ha regado las tres cuartas partes de sus macetas ¿Qué parte le falta por regar?	ESTR. ADIT. + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	91/14	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. Gorka compró una docena de huevos y gastó un tercio en una tortilla. ¿Cuántos huevos le quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	91/14	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. Carolina salió a pasear y, cuando llevaba dos kilómetros recorridos, calculó que aún le quedaba un tercio del camino. ¿Qué distancia pensaba recorrer en total?	ESTR. ADIT.+MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	91/15	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS En una bolsa hay 20 caramelos. La mitad de naranja, la cuarta parte de limón y el resto de fresa. ¿Cuántos caramelos de fresa hay en la bolsa?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	92/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO UNA FRASE CON LA SOLUCIÓN. Borja, Pili y Abel van a comprar un pañuelo que cuesta 20 euros para regalárselo a su madre. Borja pone la cuarta parte del dinero; Pili, otra cuarta parte, y Abel que es el mayor, pone el resto. ¿Cuánto pone Abel?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN + INTENCIÓN	
7	92/2.1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO UNA FRASE CON LA SOLUCIÓN. Raquel tiene 15 canicas. La tercera parte es de cristal, cinco de cerámica y las demás de acero. ¿Cuántas canicas tiene de acero?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	92/2.2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO UNA FRASE CON LA SOLUCIÓN. En mi clase somos treinta. La tercera parte se ha apuntado al taller de teatro; un tercio al taller de costura, y los demás al coro. ¿Cuántos hemos elegido el coro?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	92/2.4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ESCRIBO UNA FRASE CON LA SOLUCIÓN. Anabel sale de casa con 10 euros. Gasta una quinta parte en un sándwich, otra quinta parte en un cómic y el resto en un disco. ¿Cuánto costó el disco?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	93/1	TAREA: LA FRUTERÍA DE ALICIA. Alicia ha comprado la fruta en el mercado central y ahora la carga en su camioneta. En su librería anota las cajas que ha comprado para llevar bien sus cuentas ¿Cuántas cajas de manzanas lleva Alicia en la furgoneta? Imagen: lista con datos: cajas de manzanas (rojas = 3 y verdes = 2; cajas de naranjas (de zumo y de mesa = 6).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
7	93/3	(Viene del anterior) . ¿Cuántas cajas ha comprado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

8	101/5	RESUELVO PROBLEMAS. Carla ha quedado con Candela a las 17:30 en el parque de su pueblo. Si tiene 15 minutos de recorrido desde su casa hasta el parque, ¿a qué hora debe salir de su casa para llegar puntal?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	101/6	RESUELVO PROBLEMAS. Óscar tiene que coger un avión a las 20:55. ¿Cuánto falta para que salga su vuelo? (Imagen: reloj que marca la hora: 20:05).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	101/7	RESUELVO PROBLEMAS. Si el recorrido dura dos horas y cuarto, ¿a qué hora termina nuestra excursión? (Cartel con horarios de salida: 11.00 horas).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	103/2	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuánto ha pagado Carlos en total? (Imagen: Carlos dice: "Las espinilleras me han costado 9 euros 47 céntimos. Y el balón, 7 euros 80 céntimos").	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	103/3A	RESUELVO PROBLEMAS. Calcula cuánto le devuelven a cada uno (Imagen: la niña entrega un billete de 20 euros. Quiere comprar una mochila que le cuesta 15 euros y 65 céntimos) // (Imagen: el niño entrega un billete de 50 euros. Quiere comprar una raqueta que le cuesta 45 euros y 25 céntimos).				Atención: no problema
8	105/13	RESUELVO PROBLEMAS. Mi autobús sale dentro de un cuarto de hora. ¿A qué hora sale? (Un reloj digital indicando la hora: 19:45).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	105/14	RESUELVO PROBLEMAS. Alex ha empezado su ensayo de violín a las 5 y media. Si hoy va a ensayar durante una hora y cuarto, ¿a qué hora terminará?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	105/15	RESUELVO PROBLEMAS. Guille ha quedado con sus amigos en el cine media hora antes de que empiece la película. Si comienza a las seis menos cuarto, ¿a qué hora han quedado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	107/1	TAREA. Está siendo un día fantástico. Mencia ha conocido a otros niños y niñas, que como ella han ido a hacer el descenso. Y va a compartir con ella las actividades que le faltan por hacer. El descenso comenzó a las diez y media y emplearon dos horas y cuarto ¿A qué hora terminó?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
8	107/4	(Viene del anterior).TAREA. Si tienen una mesa reservada para las dos de la tarde, ¿de cuánto tiempo disponen desde que terminan el descenso hasta la hora de la comida?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	107/5	(Viene del anterior). Si la comida les costó 32 euros 80 céntimos y entregaron un billete de 50 euros para pagar, ¿cuánto les devolvieron?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	111/6	RESUELVO PROBLEMAS Adrián y Fátima están participando en una yincana por las calles del pueblo. ¿Cuántos metros tiene el recorrido en total? / ¿Cuántos metros han recorrido ya, si están en la prueba tres? (Imagen: prueba 1 a prueba 2 = 300 m; prueba 2 a 3 = 200; prueba 3 a 4 = 500m; prueba 4 a 5 = 400 m; prueba 5 a prueba 1 = 800 m.).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	111/8	RESUELVO PROBLEMAS Hoy es el cumpleaños de César y ha decorado el salón de su casa con guiraldas. Ha utilizado 6 guiraldas, dos de 3 metros, una de 2 metros y las otras tres de 6 metros. ¿Cuántos metros de guiraldas ha utilizado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + CAUSAL	
9	113/9	RESUELVO PROBLEMAS Sara tiene tres cuerdas, una que mide un metro, otra que mide 90 decímetros y la tercera que mide 800 centímetros. ¿Cuál de las tres cuerdas es la más larga?				A Transformación

						de medidas de longitud.
9	115/8	RESUELVO PROBLEMAS. Claudia y Naiara van a hacer una marcha hasta el pantano. Si de su casa al pantano hay 6 km y ya han recorrido 2500 m, ¿cuántos metros les faltan para llegar al pantano?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	117/8	RESUELVO PROBLEMAS. Un ciclista ha recorrido 6 kilómetros. Si lleva recorrido la mitad del trayecto, ¿cuántos metros le quedan por recorrer?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	117/9	RESUELVO PROBLEMAS. Raúl deja a su hermana Celia en clase de patinaje antes de ir a su clase de música (Imagen: distancia de su casa la pista de patinaje = 500 m; distancia de la pista de patinaje a su clase de música = 700 metros). ¿Qué distancia de ida y vuelta recorre cada semana, si van todos los lunes y miércoles?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	117/10	RESUELVO PROBLEMAS Luis ha dado una vuelta a este circuito. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido? (Imagen: circuito con cuatro tramos de 400 m; 700 m; 300 m y 600 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	117/11A	RESUELVO PROBLEMAS Una modista compró 5m 50 cm de tela de color verde y 3m 6 dm de tela de color rojo. ¿Cuánta tela compró la modista en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	117/11B	RESUELVO PROBLEMAS Si ha utilizado solo 2 metros 20 centímetros de la tela roja, ¿cuántos centímetros le han sobrado? (Tenía un total de 3m y 6 dm de tela roja).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	117/13	RESUELVO PROBLEMAS Catalina mide 120 centímetros y Hugo mide 13 decímetros. ¿Cuánto miden entre los dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	117/14	RESUELVO PROBLEMAS Guille mide 15 decímetros. ¿Cuántos centímetros le faltan para medir dos metros?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	119	TAREA: LAS OLIMPIADAS. Algunas de las pruebas están llegando a su fin, y ya tenemos algunos resultados del equipo de Celia. Podemos verlos en esta tabla. (Imagen y tabla con datos: Hugo = 2m 25 cm y Luis 1m 95 cm). ¿Cuántos centímetros ha conseguido saltar cada uno de los participantes del equipo en salto de longitud?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	119/5	(Viene del anterior) TAREA: LAS OLIMPIADAS. ¿Cuál de los dos ha saltado más? ¿Cuántos centímetros más?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	123/4	RESUELVO PROBLEMAS Con la leche que ha dado una vaca, se ha llenado un cántaro de 8 litros y tres lecheras de litro y medio. ¿Cuántos litros ha dado hoy la vaca?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	125/6	RESUELVO PROBLEMAS Un bidón tiene 1hl de agua. Si sacamos 10 botellas de 2 litros, ¿cuántos litros quedan en el bidón?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	125/10	RESUELVO PROBLEMAS El depósito de gasolina de un coche tiene una capacidad de 45 litros. Si ya tiene 1200 cl, ¿cuántos centilitros hacen falta para llenarlo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			

10	127/5	RESUELVO PROBLEMAS ¿Cuánto dinero ha gastado Álvaro en su compra? (Imagen. Álvaro ha comprado: medio kilo de garbanzos, 2 barras de pan, 1/4 de kilo de harina y 2 kilos de filetes. Los precios son: garbanzos = 2 euros/kg; barra de pan = 50 céntimos/ harina = 2 euros/kilo; y filetes de ternera = 6 euros/kg).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	129/7	RESUELVO PROBLEMAS María y Alicia han hecho una tortilla de patata y para ello han utilizado: 5 patatas de 200 gramos cada una; 4 huevos de unos 65 gramos; 1 cebolla de 150 gramos; 3 gramos de sal; 87 gramos de aceite. ¿Cuántos gramos en total han utilizado para hacer la tortilla?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	131/9	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. Celia ha comprado cuarto de kilo de jamón de york, 3 kg de peras, 500 g de mantequilla, 1 melón de 1 kg y medio y 100 g de chuches. ¿Cuánto pesa la compra de Celia en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	131/10	REPASO DE LA UNIDAD. RESUELVO PROBLEMAS. Para hacer un batido, Carlos necesita medio litro de leche, un cuarto de litro de zumo de fresa, 100 cl de agua, 50 cl de zumo de naranja, 25 cl de zumo de limón. ¿Cuántos centilitros utiliza en total para hacer el zumo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
10	131/13	RESUELVO PROBLEMAS. AVANZO Ana pesaba 3 kilos al nacer. Si cada mes engorda un cuarto de kilo, ¿cuánto pesará dentro de tres meses?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
10	132/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. IDENTIFICO EL DATO QUE FALTA Luis ha bajado al supermercado y ha comprado 5 paquetes de café, de la marca "El grano de oro", y dos botellas de leche de un litro, "La suiza". En total ha pagado 8 euros y 20 céntimos. ¿Cuánto café ha comprado?		GRADO DE DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
10	133/1A	TAREA. Cristina y Gustavo se han levantado temprano y han ido al huerto a ayudar a su abuelo. Han recogido tomates, calabacines, cebollas, pimientos y unas riquísimas fresas. El abuelo ha recogido dos calabacines, uno de 750 gramos y otro de 625 gramos. ¿Cuánto pesan los dos calabacines juntos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
10	135/21	REPASO TRIMESTRAL. Carmen compró un lápiz por 95 céntimos. ¿Cuánto le devolvieron si pagó con una moneda de 2 euros?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	135/24	REPASO TRIMESTRAL. Asier tiene en su hucha dos billetes de 10 euros, seis monedas de 2 euros y tres monedas de 50 céntimos. Si se compra este balón, ¿cuánto dinero le sobra? (Imagen: un balón con una etiqueta que indica su precio = 19 euros 90 céntimos).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	136/32	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ACLARA LOS DATOS Y LA PREGUNTA, REALIZA LAS OPERACIONES Y ESCRIBE LA SOLUCIÓN. Amaya y Pablo han cogido dos ramos de margaritas. El ramo de Amaya tiene 18 flores, y el de Pablo, 13 más que el de Amaya. ¿Cuántas margaritas han cogido en total?	COMPUESTO CATEGORÍA E			

10	136/33	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ORDENA EL ENUNCIADO Y RESUELVE Marta, 24 postales más que Inés; ¿Cuántas postales tienen entre las tres?;- Inés tiene 18 postales y Manuela 17 postales menos que Marta.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
10	137/36	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ESCRIBE UN ENUNCIADO PARA ESTA SITUACIÓN Y RESUÉLVELO. (Imagen: en la primera imagen una niña pesa 29 kg; en la segunda imagen la niña con su perro pesan 36 kg).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
10	137/37D	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS En la tabla se indica el precio de algunos artículos escolares que han comprado Ana, Juan y Daniel. Analiza los datos y calcula cuánto gastó cada uno (Imagen con el precio de los artículos que compró cada uno: Ana= 5 + 22 + 8 euros; Juan = 4 + 24 + 9 euros; Daniel = 3 + 23 + 10 euros) ¿Cuánto gastó más Daniel que Ana? (Nota: sumar el gasto total de Daniel y Ana; comparar el gasto de ambos).	COMPUESTO CATEGORÍA C			B
10	137/38.1	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA PROBLEMA Y RESUÉLVELO (a/ una multiplicación y, después, una resta. b/ una multiplicación y, después, una suma. c/ dos multiplicaciones y, después, una suma. d/ una suma y, después, una resta) La dirección del colegio compró 9 balones de fútbol y una red. ¿Cuál es el importe total? (Precio balón = 19 euros; precio de red = 8 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
10	137/38.2	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA PROBLEMA Y RESUÉLVELO (a/ una multiplicación y, después, una resta. b/ una multiplicación y, después, una suma. c/ dos multiplicaciones y, después, una suma. d/ una suma y, después, una resta) Teresa tenía un rebaño de 747 ovejas. Durante el mes de abril vendió 194 corderos y 306 ovejas. ¿Cuántos animales tiene ahora el rebaño?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
10	137/38.3	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. REPASO TRIMESTRAL. ELIGE LA OPERACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA PROBLEMA Y RESUÉLVELO (a/ una multiplicación y, después, una resta. b/ una multiplicación y, después, una suma. c/ dos multiplicaciones y, después, una suma. d/ una suma y, después, una resta). Julia compró cuatro docenas de huevos. En el camino se rompieron 6 huevos. ¿Con cuántos huevos llegó a casa?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
10	137/38.4	REPASO TRIMESTRAL. PROBLEMAS. ELIGE LA OPERACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA PROBLEMA Y RESUÉLVELO (a/ una multiplicación y, después, una resta. b/ una multiplicación y, después, una suma. c/ dos multiplicaciones y, después, una suma. d/ una suma y, después, una resta). En una caja hay 5 libros de matemáticas, y en otra, 8 libros también de matemáticas. ¿Cuál es el importe de todos los libros? (Precio por libro = 23 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
11	138-151	UNIDAD 11: RECTAS Y ÁNGULOS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.				
12	152-163	UNIDAD 12: FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.				

13	164-177	UNIDAD 13: TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.			
14	178-189	UNIDAD 14: OBJETOS Y CUERPOS GEOMÉTRICOS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.			
15	192/1B	TABLAS DE REGISTRO DE DATOS. Nuria ha recogido en esta tabla los colores de los coches que han ido pasando por su ventana mientras merendaba. ¿Cuántos coches de color rojo hay más que grises? (Datos en tablas)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		
15	192/1D	(Viene del anterior) TABLAS DE REGISTRO DE DATOS. ¿Cuántos coches contó en total? (Datos en tablas)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
15	194/1.C	GRÁFICOS DE BARRAS. La tabla recoge las actividades extraescolares preferidas por los compañeros de clase. ¿Cuántos alumnos son en clase? (Datos en tablas)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
15	195/4B	GRÁFICOS DE BARRAS. Este es el número de libros que han leído este curso los amigos y las amigas de Manuel (Imagen: gráfico con número de libros leídos por cada niño/a). ¿Cuántos libros más ha leído Alberto que David? (Datos en tablas)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		
15	195/4C	(Viene del anterior). GRÁFICOS DE BARRAS. El objetivo para el presente curso era que cada uno leyera, al menos, 5 libros. ¿Quién no alcanza el objetivo? (Daniela ha leído 4 libros). ¿Cuántos le faltan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		
15	198/2B	REPASO DE LA UNIDAD ¿Cuántas elecciones más tiene el color rojo (11 elecciones) que el amarillo (5 elecciones)?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		
15	199/5.C	REPASO DE LA UNIDAD. El gráfico representa el ahorro mensual de Julia, en euros, durante los seis primeros meses del año. ¿Cuántos euros ahorró en total en los seis primeros meses del año? (Datos en tablas)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
15	199/6D	(Viene del anterior) REPASO DE LA UNIDAD Observa el gráfico y responde a las preguntas. ¿Cuántos libros más ha leído Antonio (70 libros) que Ana (55 libros)?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		
15	199/7C	REPASO DE LA UNIDAD Aquí podemos ver el número de líneas telefónicas contratadas en el pueblo de María con cuatro compañías que prestan el servicio telefónico. ¿Cuántas líneas tiene más Martel (600 líneas) que Servitel (450 líneas)?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		
15	199/7D	(Viene del problema anterior) REPASO DE LA UNIDAD ¿Cuántas líneas telefónicas hay en el pueblo en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
15	200/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Carmen hace queso con la leche que le dan sus tres cabritas, Chivi, Manchada y Pancita. En la tabla puedes ver los litros de leche que ha obtenido la semana pasada. Si para hacer un queso gasta tres litros de leche, ¿cuántos quesos pudo hacer Carmen entre el jueves y el viernes? (Tabla con datos: jueves, 8 litros; viernes, 7 litros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN
15	204/28	REPASO TRIMESTRAL. Delia entregó un billete de 5 euros para pagar una bolsa de patatas que valía 2 euros y 35 céntimos. ¿Cuánto le devolvieron?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		

15	207/56	PROBLEMAS Antonio tiene 38 canicas. Manuel tiene 23 canicas más que Antonio, y Ramón, 19 menos que Manuel. ¿Cuántas canicas tiene Ramón?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
----	--------	--	--------------------------	--	--	--

S.M. 3º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/5	PROBLEMAS. Elsa, Iván y Sara han comprado estas entradas para un concierto. ¿Quién la compró el primero? ¿Y el último?				A Ordenar números.
1	15/21	PROBLEMAS Andrés quiere comprar el microondas más barato ¿Cuál de estos dos elegirá? Razona tu respuesta. (Primer microondas = 106 euros; segundo = 139 euros).				A Comparar números.
1	15/22	PROBLEMAS ¿Cuántos habitantes tienen aproximadamente estas ciudades? Aproxima a la centena y ordénalos de mayor a menor (Imagen: cuatro ciudades con el número de habitantes).				A Ordenar números.

1	17/30	PROBLEMAS María se sienta en la octava fila del cine y Adrián, dos filas delante. ¿En qué fila se sienta Adrián?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	17/31	PROBLEMAS Un ascensor sube hasta el décimo noveno piso, después baja 7 pisos y vuelve a subir 3 más. ¿En qué piso para?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
1	19/39	PROBLEMAS ¿En qué siglo nació la bisabuela de Macarena? (Imagen: retrato de la bisabuela con un número romano).				A Reconocer números romanos.
1	19/40	PROBLEMAS ¿En qué año se construyó este monumento? (Imagen: monumento con un número romano).				A Reconocer números romanos.
1	20/1D	PROBLEMAS LEE Y COPIA EN EL CUADERNO LOS TEXTOS QUE SEAN PROBLEMAS Ana tiene un libro de 125 páginas y otro de 153 ¿Qué libro tiene más páginas?				A Comparar números.
1	20/2A	PROBLEMAS LEE LOS TEXTOS QUE SON PROBLEMAS Y RESUÉLVELO En una escuela hay 324 chicos y 375 chicas ¿Hay más chicos o chicas?				A Comparar números.
1	21/1	PROBLEMAS. LEE, PIENSA Y RESUELVE ¿Quién tiene razón de estos dos amigos? Razona la respuesta. (Imagen: la niña dice: el lavavajillas cuesta aproximadamente 300 euros/ el niño dice la lavadora es más barata que el lavavajillas).				A Comparar números.
1	21/2	PROBLEMAS. LEE, PIENSA Y RESUELVE En la localidad donde vive Juan hay 45780 habitantes y en la de su prima Carla, 45870. ¿En cuál hay menos habitantes?				A Comparar números
1	21/3	PROBLEMAS. LEE, PIENSA Y RESUELVE Un parque de atracciones tuvo un número de visitantes mayor de 50.000 y con la cifra de las decenas más grande que la de las unidades de millar. ¿Cuántos visitantes hubo?				A Identificar valores posicionales.
1	21/4	PROBLEMAS. LEE, PIENSA Y RESUELVE En una biblioteca hay 3041 libros de aventuras, 3401 de animales y 3410 de humor ¿Qué respuestas son correctas? A) Hay más libros de animales que de aventuras; B) Hay menos libros de aventuras que de humor; C) Hay más libros de humor que de animales; D) Hay el mismo número de libros de humor que de animales.				A Comparar números.
1	21/5	INVENTA UN PROBLEMA. Inventa y resuelve un problema con los datos de esta imagen, que tenga como solución "El cerdo y la cabra". (Imagen: Cinco animales con una etiqueta cada uno que especifica su peso).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	22/2	ESTIMAR SUMAS En una campaña de recogida de tapones de plástico, Andrea ha recogido 57 tapones y Antonio, 62. ¿Cuántos tapones han recogido entre los dos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	23/4	PROBLEMAS ¿Qué dorsal lleva el ganador? La cifra de las centenas es más grande que la cifra de las unidades. (Imagen: tres niños con un dorsal en la espalda: 3786; 4664; 2828).				A Comparar números.

1	24/7A	PROBLEMAS Javier participa con estos tres números en la rifa benéfica de la escuela (Imagen con tres números: 34.743; 81.218; 4.558). El número que ha salido en la rifa tiene 5 cifras. ¿Cuál de los números de Javier no ha obtenido premio?			ACCIÓN	A Comparar y ordenar.
1	24/7B	(Viene del anterior) PROBLEMAS Si tiene la cifra de las unidades de millar y la cifra de las decenas iguales, ¿puede saber Javier qué número es?				A Comparar y ordenar.
1	24/7C	(Viene del anterior). PROBLEMAS El número es más grande que 81.217 y más pequeño que 81.220. ¿Puede ser uno de las de Javier?				A Comparar y ordenar.
2	29/7	SUMAR PROBLEMAS. ¿Qué distancia recorrerán los ciclistas? (Imagen: un recorrido que va desde la salida hasta el primer punto 109 km y desde este punto hasta la meta 125 km).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	30	RESTAR. Olivia y Marcos quieren hacer un puzle de 250 piezas. Si ya han colocado 43, ¿cuántas les quedan por colocar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	31/13	RESTAR PROBLEMAS. Andrea y sus amigos juegan al escondite. Andrea debe contar hasta cien. Si ya ha contado hasta 27, ¿cuántos números le faltan todavía?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	31/14A	RESTAR PROBLEMAS. Una biblioteca tiene 715 socios adultos y 595 infantiles. ¿Cuántos socios adultos hay más que infantiles?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	31/14B	(Viene del anterior) RESTAR PROBLEMAS. Una biblioteca tiene 715 socios adultos y 595 infantiles. ¿Cuántos socios hay en total en la biblioteca?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	31/15	RESTAR PROBLEMAS ¿Cuántos kilos faltan para equilibrar esta balanza? (Imagen: una balanza; en un plato un total de 140 kg; en el otro 35 kg. Y una serie de opciones a) 175; b) 105; c) 195; d) 115). (SOLUCIÓN: $140-35=105$).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	33/22	LA PRUEBA DE LA RESTA. PROBLEMAS Gema ha gastado 17 euros en la papelería y le han devuelto 33 euros. ¿Con cuánto dinero ha pagado? (Y se dan como alternativas: a) 26 euros; b) 50 euros; c) 16 euros; d) 40 euros). (REFORMULACIÓN: Gema tenía algunos euros. En la papelería ha gastado 17 euros. Ahora tiene 33 euros. ¿Cuánto tenía?)	CAMBIO 6 INCONSISTENTE			B
2	33/23	LA PRUEBA DE LA RESTA. PROBLEMAS (Dibujo con un coche y un panel que indica 234 km.) Jaime y su familia hacen un viaje de 512 km. Un cartel les indica los que les falta para llegar (234 km.) ¿Cuántos kilómetros han recorrido hasta ahora?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	34/1A	PROBLEMAS LEE Y ELIJE LA OPERACIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA. Marta tiene 130 cromos y Óscar tiene 147. ¿Cuántos cromos tiene Óscar más que Marta? (Suma o resta).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	34/1B	PROBLEMAS LEE Y ELIJE LA OPERACIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA. Juan tiene 148 cromos. Si Ana tiene 206, ¿cuántos cromos tiene Juan menos que Ana? (Suma o resta).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
2	34/1C	PROBLEMAS LEE Y ELIJE LA OPERACIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA. Andrés tiene 75 cromos y Olga tiene 31 más que él. ¿Cuántos cromos tiene Olga? (Suma o resta).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B

2	34/1D	PROBLEMAS LEE Y ELIJE LA OPERACIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA. Gabriela tiene 206 cromos. Lucía tiene 97 menos que Gabriela. ¿Cuántos cromos tiene Lucía? (Suma o resta).	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
2	34/2A	PROBLEMAS LEE LOS PROBLEMAS. ELIJE LOS QUE SE RESUELVEN CON UNA RESTA. Un libro de animales tiene 416 páginas y uno de plantas, 64 páginas más. ¿Cuántas páginas tiene el libro de plantas?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			B
2	34/2B	PROBLEMAS ELIJE LOS QUE SE RESUELVEN CON UNA RESTA. En el libro de animales hay 520 fotografías y en el de plantas, 610. ¿Cuántas fotografías más hay en el libro de plantas?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	34/2C	PROBLEMAS ELIJE LOS QUE SE RESUELVEN CON UNA RESTA. Luis ha leído que hay 1.300.000 especies de animales y 300.000 especies de plantas. ¿Cuántas especies de animales hay más que de plantas?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	35/1	PROBLEMAS. LEO, PIENSO Y RESUELVO. Un ascensor puede transportar hasta 350 kg de peso. Quieren subir estas cinco personas. ¿Podrán subir todas al mismo tiempo? (Imagen de 5 personas especificando su peso: 87 kg; 62 kg; 79 kg; 23 kg; 34 kg.).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/2A	PROBLEMAS. LEO, PIENSO Y RESUELVO En el vagón 1 de un tren de cercanías viajan 123 personas y en el vagón 2, viajan 164. a) ¿Cuántos viajeros hay en el vagón 2 más que en el vagón 1?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	35/2B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. LEO, PIENSO Y RESUELVO ¿Cuántos viajeros lleva el tren en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/3	PROBLEMAS. LEO, PIENSO Y RESUELVO. En la primera estación han subido a un tren 567 pasajeros. Algunos han bajado a lo largo del trayecto. Si en la última estación han llegado 423 pasajeros, ¿cuántos han bajado durante el trayecto?	CAMBIO 4 CONSISTENTE			
2	35/4	PROBLEMAS. LEO, PIENSO Y RESUELVO. En una sala de cine caben 320 espectadores. Ya han comprado la entrada 266 personas. ¿Cuántas entradas faltan por vender? a) 566 entradas; b) 55 entradas; c) 54 entradas; d) 320 entradas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	35/5	INVENTO UN PROBLEMA. Lee el enunciado de este problema y complétalo con una pregunta para que se resuelva restando. Después, calcula la solución. En una frutería ayer vendieron 66 kg de naranjas y hoy, 48 kg.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
2	36/2	ESTIMAR RESTAS. Los alumnos de tercero llevan a clase 59 imágenes sobre los seres vivos para hacer un mural. Si hay 18 que no pueden utilizar. ¿Cuántas imágenes tienen?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
2	37/6	PROBLEMAS. REPASA LA UNIDAD. Saúl tiene el turno 153 para la montaña rusa, si está subiendo el 67, ¿cuántos números le faltan hasta que le toque?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	37/7	PROBLEMAS. REPASA LA UNIDAD. El hombre va pisar la Luna en el año 1969. ¿Cuántos años han pasado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

2	41/A	PONTE A PRUEBA. Observa las categorías, las edades y el número de alumnos de las escuelas deportivas de una ciudad. (Imagen de una tabla por categorías y edades: tiene 8 años; para llegar a la categoría juvenil tendrá que tener 18). ¿Cuántos años te faltan para estar en la categoría juvenil?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	51/37	PROBLEMAS. Lorenzo tiene en su cartera 5 billetes de 10 euros y de 5 euros. ¿Qué chaqueta puede comprar? (Imagen: tres chaquetas de diferentes colores con una etiqueta indicando sus precios: 57,51 y 56 euros respectivamente).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	54/ 1C	PROBLEMAS. Lee los problemas y descarta las soluciones que no tienen sentido. El año pasado los vecinos de un pueblo utilizaron 16.520 luces para adornarlo en las fiestas patronales. Este año utilizarán 34.000 luces. ¿Cuántas luces utilizarán este año más que el pasado?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
3	55/ 3	LEO, PIENSO Y RESUELVO. En un espectáculo infantil hay 1.325 niños. Si son 327 más que adultos. ¿Cuántos adultos hay en el espectáculo?	COMPARACIÓN 5 INCONSISTENTE			
3	56/2	SUMA DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS. El próximo sábado Sofía jugará su primer partido de baloncesto y necesita comprar la equipación. El pantalón y la camiseta cuestan 27 euros, y las zapatillas, 49 euros. ¿Cuánto cuesta la equipación completa?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
3	57/4	REPASO DE LA UNIDAD.PROBLEMAS. Un equipo de baloncesto encesta 5 canastas triples y 9 dobles. ¿Cuántos puntos lleva?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	57/5	REPASO DE LA UNIDAD.PROBLEMAS. Dibuja esta situación en tu cuaderno. Después, inventa y resuelve un problema. Cada uno de los catorce árboles del jardín tiene 6 manzanas maduras.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	58/7A	PROBLEMAS. Yoke sumo, un alumno japonés del colegio, utiliza un ábaco para calcular. ¿Cómo se lee el número que representa el ábaco de Yoke?				A Leer números (4 cifras).
3	58/7B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Inventar un problema con ese resultado.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	59/1	Ponte a prueba. Invitación de cumpleaños. José Manuel quiere celebrar su cumpleaños con sus amigos invitándoles al cine y a palomitas. ¿Crees que le interesa comprar la oferta de palomitas? ¿Por qué? (Mediante dibujos se presentan dos situaciones: a) oferta palomitas más entrada = 11 euros y b) palomitas (3 euros) y entrada (9 euros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
4	67/18	PROBLEMAS. María ha agrupado sus coches de juguete de 4 en 4. Si hay 6 grupos y quedan tres coches sueltos, ¿cuántos coches tiene?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	70/1.C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee y elige el dato que tiene sentido en cada caso. En el barrio de Teresa hay 25 casas y x casas están habitadas. ¿Cuántas quedan por habitar? Datos: a) 45.620; b) 21; c) 28; d) 514.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.

4	70/2A	PROBLEMAS. Completa cada problema con los datos de la ilustración para que tengan sentido. Después, resuélvelo en tu cuaderno. (Imagen: videojuego con datos). María ha conseguido 23.500 puntos en un videojuego. Si el récord está en (x) puntos. ¿Cuántos le quedan para alcanzarlo?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
4	70/2B	PROBLEMAS. Completa cada problema con los datos de la ilustración para que tengan sentido. Después, resuélvelo en tu cuaderno. (Imagen: videojuego con datos). En el videojuego aparecen (x) marcianos de cada color. Hay rojos, amarillos y verdes. ¿Cuántos hay en total?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
4	71/2A	LEO, PIENSO Y RESUELVO. Un coro da 3 conciertos benéficos y en cada uno recauda 181 euros con la venta de entradas. En una rifa que ha hecho en el descanso, ha conseguido 42 euros en cada concierto. ¿Cuánto dinero ha recaudado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	71/4	LEO, PIENSO Y RESUELVO. En un espectáculo infantil hay 1.325 niños. Si son 327 más que adultos, ¿cuántos adultos hay en el espectáculo?	COMPARACIÓN 5 INCONSISTENTE			
4	75/1A	En el centro comercial Torremar han recibido estrellas verdes y doradas para decorar las paredes. (Imagen: caja con 3.456 estrellas verdes y caja con 1.728 estrellas amarillas). ¿Hay 5.184 estrellas en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
5	85/9	PROBLEMAS. La clase de natación de Sergio dura 60 minutos. Si dedica la cuarta parte a nadar a braza, y el resto a crol, ¿cuánto tiempo dedica a cada estilo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	90/1B1	PROBLEMAS. Con cada enunciado puedes resolver una sola pregunta. Cópiala en tu cuaderno. Gustavo recogió ayer nueces con su abuela. De todas las nueces que juntaron, Gustavo regaló 37 a unos amigos y se llevó 67 a casa. Preguntas: a) ¿Cuántas nueces había en el nogal más alto?; b) ¿Cuántas nueces recogió la abuela; c) Si no hubiera regalado ninguna, ¿cuántas nueces tendría Gustavo?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
5	91/2A	Leo, pienso y resuelvo. Una familia quiere poner cortinas nuevas en 3 dormitorios y en el salón de su casa. Necesitan 4 metros de tela para cada dormitorio, y el doble, para el salón. ¿Cuánta tela necesitan en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
5	96/1C	Tratamiento de la información. Jorge y Valentina preguntan a sus compañeros cuál es su deporte favorito. Completa la tabla anterior en tu cuaderno y contesta a las preguntas. ¿Cuántos chicos más que chicas prefieren fútbol? (6 chicos eligen fútbol; 2 chicas eligen fútbol).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN	
5	96/2D	(Viene del anterior). (Imagen tabla con tres equipos de tres alumnos). Si faltan por completar tres equipos más, ¿cuántos niños hay en clase?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	97/3D	Tratamiento de la información. En un partido de baloncesto entre Madrideojos y Villablanca se han registrado estas puntuaciones. (Imagen: tabla de doble entrada con los dos equipos y	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

		sus puntuaciones en los cuatro cuartos de duración del partido). ¿Qué equipo ganó el partido?				
5	97/5	Tratamiento de la información. Observa los datos de la siguiente tabla. Después, inventa tres preguntas que se puedan responder con estos datos. (Tabla de doble entrada con supermercado a y supermercado b; tres productos: champú, pescadilla y cereales).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con preguntas.
6	101/5A	PROBLEMAS. Jara compra una caja con 8 quesitos. a) ¿Qué fracción representa cada quesito?				A Representar fracciones.
6	101/5B	PROBLEMAS. Jara compra una caja con 8 quesitos. b) Si Jara toma dos quesitos para merendar, ¿qué fracción representa los quesitos que toma?				A Representar fracciones.
6	101/6	PROBLEMAS. ¿Qué fracción de batería le queda al teléfono de Iker? (Imagen: teléfono de Iker y cuatro alternativas de respuesta con fracciones).				A Representar fracciones.
6	101/7	PROBLEMAS. ¿Qué fracción de la semana representan los días de clase?				A Representar fracciones.
6	103/13	PROBLEMAS. Tomás mezcla 3 vasos de leche y 2 de zumo de naranja para hacer un batido. ¿Qué fracción del batido es leche? ¿Y zumo? (Se dan tres alternativas de respuesta).				A Representar fracciones.
6	105/21	PROBLEMAS. Laura reparte una chocolatina de 8 onzas entre sus amigos. Juan y Sara comen 2 onzas cada uno, Antón 3, y Laura 1. ¿Qué fracción come cada uno? Ordénalas de menor a mayor.				A Representar y ordenar fracciones.
6	106/1A	PROBLEMAS. Lee el enunciado y complétalo en tu cuaderno. Tiene que poder resolverse con la operación que se indica. En una finca hay 2307 olivos en total y han podado 1903 de ellos. Averigua. (Operación: 2307-1903).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
6	106/1B	PROBLEMAS. En las taquillas de un estadio deportivo han vendido 1398 entradas y aún quedan 7.908 por vender. ¿Cuántas...? (Operación: 7.908 + 1398).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
6	106/1.C	PROBLEMAS. En una tienda había 543 latas de refresco. Después de recibir un pedido, hay 325 latas en total. Calcula. (Operación: 543-325).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
6	106/2	PROBLEMAS. Completa el enunciado de este problema y resuélvelo. Los voluntarios de la operación kilo han recogido 179 kg de alimentos hoy. A lo largo de la semana han recogido 637 kg en total. Calcula. (Operación: 637-179).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado el cálculo.
6	107/5	PROBLEMAS. Observa la ilustración e inventa un problema que se resuelva con fracciones.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

6	109/8	PROBLEMAS. ¿Qué fracción de la pantalla de la calculadora tiene números? ¿Qué fracción está vacía? (Imagen: pantalla de una calculadora con nueve casillas de las cuales tres están con números y seis aparecen vacías).				A Representar fracciones.
6	109/9	PROBLEMAS. Boris toma $\frac{3}{8}$ de empanada, y Eva, $\frac{2}{8}$. ¿Quién de los dos toma más?				A Comparar fracciones.
7	117/9	PROBLEMAS. El termómetro que hay en la calle marca 23 grados y 7 décimas. ¿Qué temperatura hay? ¿Cómo se escribe?				A Escribir números decimales.
7	117/10	PROBLEMAS. Malena mide 1,27 metros. La estatura de José tiene la misma parte entera, 2 décimas más y 3 centésimas menos. ¿Cuánto mide José?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	119/16	PROBLEMAS. La ganadora de una carrera de 100 metros lisos ha tardado 12,09 segundos. La que ha llegado en tercer puesto ha tardado 12,16 segundos. ¿Cuánto puede haber tardado la que ha llegado la segunda?				A Ordenar números decimales.
7	119/17	PROBLEMAS. Joaquín mide 1,36 metros y pesa 34,25 kg. Silvia mide 1,33 m. y pesa 34,5 kg. ¿Quién es más alto? ¿Quién pesa más?				A Comparar números decimales
7	121/22	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES.PROBLEMAS. Ramiro necesita 5 m de cenefa para decorar su habitación. ¿Tiene suficiente con estos rollos? (Imagen 4 rollos de cenefa que miden respectivamente: 1,01m; 1,09m; 0.90m y 1.80 m.).				A Sumar y comparar números decimales.
7	121/23	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES.PROBLEMAS. Irene ha recorrido 7,5 km de un trayecto de 9,3 Km. ¿Cuántos kilómetros le faltan por recorrer?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	121/24	SUMA Y RESYA DE NÚMEROS DECIMALES.PROBLEMAS. Carlos viene de hacer la compra en el mercado. Si las tres bolsas llevan, 7,61 kg en total, ¿cuántos lleva la bolsa del pescado? (Imagen: tres bolsas de compra. La primera pesa 4.17 kg; la segunda 1.26 kg y se desconoce el precio de la bolsa de pescado).	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	B
7	124/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. El precio de un telesquí es de 27.5 euros para los adultos y 22 euros para los niños. ¿Cuánto paga esta familia si esquía una semana? (Imagen: composición de la familia: 5 personas, dos adultos y tres niños).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	124/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. En un almacén hay 435.500 kg de leña por la mañana. Si al final del día quedan 256.320 kg. ¿Cuántos kilos han vendido?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	124/1C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Una orquesta da dos conciertos con el mismo número de espectadores. Si acuden 2.600 adultos y 1.804 niños, ¿cuántos espectadores hay en cada concierto?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	127/5	PROBLEMAS. En una competición de salto, Ana ha saltado 3,68 m, Bea, 3, 09 m y, Celia 3,89 m. ¿En qué orden subirán al podio?				A Ordenar

						números decimales.
7	127/6	PROBLEMAS. Roberto mide 1,25 m, Borja, 1,78 m. ¿Cuánto le falta a Roberto para ser tan alto como Borja?	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
7	127/7	PROBLEMAS. Observa el dibujo en inventa un problema con los datos. Resuélvelo. (Imagen: un lápiz que mide 0.17 m; otro lápiz cuya medida se desconoce).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
7	128/7A	PROBLEMAS. Jacinto ha hecho un plano de su jardín. Ha coloreado de verde la zona de las plantas aromáticas, de naranja, la de las flores, y de rojo, la huerta. ¿Cuál de estas fracciones representa cada parte? (Se dan cuatro opciones de respuesta).				A Representar fracciones.
7	128/7B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Escribe las cantidades anteriores con un número decimal.				A Transformar fracciones en números decimales.
7	128/7C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Qué parte del jardín queda libre?				A Representar fracciones.
7	129/2A	PONTE A PRUEBA. Tamara quiere hacer una ruta para visitar Pinar, Hayedo y Sabinar. Observa la distancia a la que se encuentra cada pueblo. (Imagen. Tres carteles que indican la distancia de los tres pueblos: Hayedo (35,09 km; Pinar 31, 09 km y Sabinar 31,75 km.). ¿Cuántos kilómetros recorre entre un pueblo y el siguiente?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
7	129/B	(Viene del anterior). ¿Y en total desde que sale y regresa a casa?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	133/6	PROBLEMAS. Mauro le pide al panadero que le cambie sus monedas por billetes. ¿Qué billetes le dará el panadero? ¿Con qué monedas se quedará Mauro? (Imagen: monedas de distinto valor).				A Contar euros.
8	135/13	PROBLEMAS. Nerea quiere comprar este estuche. ¿Podrá hacerlo con estas monedas? (Precio = 3.99 monedas = 3.50 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
8	139/26A	PROBLEMAS. El autobús del colegio tarda 20 minutos en llegar a la parada de Iván y 15 minutos más en llegar a la de Elisa. Luego, tarda 10 minutos hasta el colegio. ¿Durante cuánto tiempo conduce el conductor el autobús?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	141/ 34.C	PROBLEMAS. Julio tiene clase de pintura a las 6 y media en una academia a 20 minutos de su casa. ¿A qué hora tiene que salir de su casa para llegar puntual?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	141/34B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Si la clase dura 1 hora y cuarto, ¿a qué hora termina?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	142/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Averigua los datos que faltan en los enunciados, búscalos en la ilustración o inventa los que no aparezcan. Después, escribe los problemas completos en tu cuaderno. (Imagen: objetos relacionados con el deporte del		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.

		ciclismo con sus precios). La asociación de ciclistas quiere comprar unas zapatillas, una camiseta y un pantalón para cada uno de sus socios. ¿Cuánto les costará en total?				
8	142/1C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Si cuando lleguen a la tienda, faltan 2 horas y cuarto para cerrar, ¿qué hora es?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	142/2B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Si las venden todas, ¿cuánto dinero obtendrán? (Imagen: botas con sus precios).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		Se informa del desafío.
8	143/1	LEO Y PIENSO. Luis tarda 25 minutos en ir desde su casa hasta el colegio. Las clases comienzan a las nueve de la mañana y Luis quiere llegar 5 minutos antes. ¿A qué hora debe salir? (Imagen: cuatro relojes digitales marcado horas distintas).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	143/2A	LEO Y PIENSO. Susana utiliza el metro, el tren y el autobús para hacer un viaje. En el metro está 15 minutos, en el tren, 4 horas y media, y en el autobús, 10 minutos. Además, tarda una hora más caminando de uno a otro. ¿Cuánto tiempo dura el viaje?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
8	143/2B	(Viene del anterior). LEO Y PIENSO. Si salió a las doce de la mañana, ¿a qué hora llegó?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	143/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema cuya solución sea: "Ha costado 45 euros cada uno" (Imagen: una familia que sale del supermercado).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	145/6	PROBLEMAS. Marta ve esta hora en su reloj al salir del dentista. Si entró a las 5 de la tarde. ¿Cuánto tiempo ha estado? (Imagen: Marta con su reloj que marca las 19.00 horas).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	146/7	REPASA LAS UNIDADES. ¿Cuánto es más caro el rotulador rojo que el bolígrafo verde? (Imagen: rotulador rojo con su precio = 2.68 euros; bolígrafo verde con su precio = 1.44 euros)	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
8	146/8A	PROBLEMAS. Fernando compra este material escolar en una papelería. ¿Cuánto cuesta comprar todo el material? (Imagen: materiales escolares con sus respectivos precios).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	148/5	COMPRUEBA LO QUE HAS APRENDIDO. Samuel tiene clase de piano a las 6 y media. La clase dura 50 minutos. ¿A qué hora sale?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	151/4A	Lee las instrucciones para pintar con una pintura acrílica y responde. Si terminamos de dar la primera mano de un cuadro a las 15:25 h, ¿a qué hora se seca la pintura? (La primera mano de pintura acrílica se seca a los 20 minutos).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	151/4B	(Viene del anterior). ¿A qué hora podremos dar la segunda mano? (La segunda mano se puede dar pasadas 5 horas y media).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	157/5	PROBLEMAS. La madre de Pepe mide 2 m. con los brazos estirados. Si utiliza una escalera de 1 m para cambiar una bombilla que está a 3 m. del suelo, ¿crees que llegará a la bombilla?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	157/6	PROBLEMAS. David corta una cinta en tres trozos. El primer trozo mide 8 m, el segundo, 12 m, y el tercero, la mitad que el segundo. ¿Cuándo media la cinta antes de cortarla (Se dan 4 alternativas de respuesta).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

9	161/ 19A	PROBLEMAS. Nuria compra 3 botellas de 2 litros de refresco de cola, 4 botellas de medio litro de naranjada y 4 botellas de 2 litros de limonada para celebrar su fiesta de cumpleaños. ¿Cuántos litros de bebida habrá en la fiesta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	161/20B	PROBLEMAS. Para apagar un pequeño incendio, unos amigos hacen una cadena de cubos de agua desde la piscina. En la piscina caben 5.300 litros. Si estaba llena, ¿cuántos litros quedan después de apagar el incendio? (Han utilizado 75 litros de agua).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
9	163/28B	PROBLEMAS. Manuel hace un batido de fresa con 35 cl de zumo de fresa y medio litro de leche. ¿Cuántos centilitros de batido obtiene?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	163/28C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuántos mililitros?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	163/28D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuántos centilitros le faltan para completar 1 litro?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	168/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Para solucionar estos problemas hay que realizar dos cálculos. Escríbelos de forma ordenada en tu cuaderno. El domingo hubo dos carreras. Por la mañana, participaron 36 corredores, y por la tarde, 6 equipos de 5 corredores. ¿Cuántos corredores participaron en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	168/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Para solucionar estos problemas hay que realizar dos cálculos. Escríbelos de forma ordenada en tu cuaderno. En un camión cisterna caben 9.500 l. de agua. Si realiza 4 viajes al día, ¿podrá llenar un depósito de 25.000 l. en un día?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	168/1C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Para solucionar estos problemas hay que realizar dos cálculos. Escríbelos de forma ordenada en tu cuaderno. Un avión puede llevar 110.000 kg de carga. Si ya ha subido 78.320 kg. ¿Podrán añadir 16.200 kg más?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	168/2	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee el problema, ordena los cálculos y resuelve las operaciones. Para llenar una piscina necesitaron dos días. El primer día utilizaron 15.000 l. de agua, y el segundo, el triple. ¿Qué cantidad de agua cabe en la piscina?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	169/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración, lee el problema e inventa una pregunta para resolverlo. Un circo quiere transportar a todos sus artistas en dos furgonetas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
9	171/3A	PROBLEMAS. Isabel mide 1 m y 35 cm, y Raquel, 1m y 42 cm. ¿Cuántos centímetros miden?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	171/3B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuánto le falta a Isabel para ser tan alta como Raquel?	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	172/7A	PROBLEMAS. La madre de Cristina mide a su hija para hacerle un vestido. Observa las medidas que toma. Averigua si Cristina mide más de 1 m de alto, si la cabeza mide 16 cm. (Imagen. Cristina con sus medidas: de cuello a cintura = 45 cm; de cintura a rodilla = 47	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	

		centímetros; de rodilla a pie 34 centímetros) Si el vestido va desde el cuello hasta la rodilla, ¿cuánto medirá de largo?				
9	172/7B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Si además, le hacen un pantalón, ¿cuántos decímetros medirá el largo de cada pierna?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	187/1	LEO, PIENSO Y RESUELVO. La distancia entre dos ciudades es de 575 km. Un autobús hace cinco viajes a la semana. Esta semana ya ha recorrido 1.850 km ¿Cuántos Kilómetros le quedan por recorrer?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	187/3A	LEO, PIENSO Y RESUELVO. Inés y Vera van juntas al colegio. Inés tarda 25 minutos de su casa al colegio. Vera tarda 5 minutos de su casa a la de Inés. ¿Cuánto tarda Vera en ir al colegio desde su casa?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	187/3B	(Viene del anterior) LEO, PIENSO Y RESUELVO. Vera sale de su casa a las 8:45. ¿A qué hora llega al colegio?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	187/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa el dibujo e inventa un problema con esta solución: "Hoy ha gastado 35 euros en la compra".		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
10	193/ 3B	GRÁFICOS Y PICTOGRAMAS. Observa el gráfico de pictogramas y completa esta tabla en tu cuaderno. ¿Cuántos cromos le faltan a Tomás para tener tantos como Inés? (Inés = 80; Tomás = 60; Julio = 30).	IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	193/3C	(Viene del anterior). ¿Cuántos tiene que conseguir Julio para tener el mismo número que Daniel?	IGUALACIÓN 2 CONSISTENTE			
11	UNIDAD 11: FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
12	226/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Elige qué preguntas debes contestar para poder resolver el problema. Copia en tu cuaderno el problema con todas las preguntas ordenadas. En una tienda junto a la playa se han vendido 25 bañadores y 16 toallas. (Se dan cuatro alternativas de respuesta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
12	226/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Elige qué preguntas debes contestar para poder resolver el problema. Copia en tu cuaderno el problema con todas las preguntas ordenadas. En casa de Nicolás hay 150 libros de aventuras, 72 de misterio y 187 de animales. A su madre solo le faltan por leer 32 libros. (Se dan cuatro alternativas de respuesta.)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
12	226/2	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. LEE EL PROBLEMA E INVENTA LA PREGUNTA. DESPUÉS ESCRÍBELO COMPLETO EN TU CUADERNO Y RESUÉLVELO. En un hotel esperan alojar a 560 turistas hoy. Ya hay 325 instalados desde ayer y esta mañana han llegado 136. El resto llegará por la tarde.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	227/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema que se resuelva con dos operaciones. (Imagen: plano con distancias entre lugares expresadas en km.).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

SANTILLANA. 4º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/5A	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Alejandro está buscando piso. Ha ido a una agencia y estas son las ofertas que ha encontrado. (Imagen: dibujo de tres edificios especificando zona y precio). ¿Cuál es el precio de cada piso? Escríbelo con letra.				A Escribir números de hasta seis cifras
1	9/5B	(Viene anterior). PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. ¿Cuánto cuesta el piso más barato?				A

						Identificar números de seis cifras.
1	9/5C	(Viene anterior). PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. ¿Y el más caro?				A Identificar números de seis cifras.
1	9/5D	(Viene anterior). PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Ordena el precio de los pisos de menor a mayor.				A Ordenar números de seis cifras.
1	11/6A	PROBLEMAS. BUSCA EN LA TABLA LA POBLACIÓN DE ALGUNAS CIUDADES EUROPEAS Y CONTESTA. (Imagen: Tabla especificando ciudades y número de habitantes). ¿Cuántos habitantes tiene la ciudad menos poblada?				A Reconocer números de siete cifras.
1	11/6B	(Viene del anterior). ¿Cuántos habitantes tiene la ciudad más poblada?				A Reconocer números de siete cifras
1	11/6C	(Viene del anterior). ¿Qué ciudad tiene más habitantes Madrid o Berlín?				A Comparar números de siete cifras
1	11/6D	(Viene del anterior). ¿Qué ciudades tienen más de dos millones y menos de cuatro millones?				A Reconocer números de siete cifras
1	11/6E	(Viene del anterior). Ordena la población de las cinco ciudades de menor a mayor.				A Ordenar números de siete cifras
1	14	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Marta preparó el lunes 18 tartas. El martes hizo 7 tartas menos que el lunes y el miércoles, 9 tartas más que el martes. ¿Cuántas tartas hizo el miércoles?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
1	14/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Lee atentamente cada problema y resuelve siguiendo los cuatro pasos. En un autobús iban 35 personas. En la primera parada subieron 25 personas y en la segunda, otras 17. ¿Cuántas personas iban al final?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
1	14/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Lee atentamente cada problema y resuelve siguiendo los cuatro pasos. En el gimnasio había 185 socios. Se borraron 35 socios y después se apuntaron 79. ¿Cuántos socios hay ahora en el gimnasio?	COMPUESTO CATEGORÍA B			

1	14/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. Lee atentamente cada problema y resuelve siguiendo los cuatro pasos. En la cafetería tenían 190 refrescos. Sirvieron por la mañana 35 y por la tarde 28. ¿Cuántos refrescos les quedaron?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	15/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. ¿Qué operación hay que hacer para resolver cada problema? Escríbela en tu cuaderno y, después, resuélvelo. En la clase hay 18 alumnos morenos, 9 rubios y 2 pelirrojos. ¿Cuántos alumnos hay en la clase?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	15/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. PASOS PARA RESOLVER UN PROBLEMA. ¿Qué operación hay que hacer para resolver cada problema? Escríbela en tu cuaderno y, después, resuélvelo. Luisa ha inflado 25 globos rojos y 12 verdes. Tomás ha inflado 7 globos verdes. ¿Cuántos globos rojos más que verdes han inflado?	COMPUESTO CATEGORÍA C			
1	15/9.1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después resuélvelo. Al teatro asistieron 125 adultos, 79 niñas y 83 niños. (Cálculo: $125+79+83=287$.)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
1	15/9.2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después resuélvelo. Hay 150 barras de pan. Son de pan blanco 105 y el resto de pan integral. (Cálculo: $150-105=45$.)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
1	15/9.3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después resuélvelo. Mario tenía 238 euros. Compró una bicicleta por 120 euros y un casco por 60 euros. (Cálculo: $120+60=180$ // $238-180=58$.)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
1	17/12A	PROBLEMAS. LEE Y CONTESTA. En el dibujo aparece el número de personas que llegaron a un país el año pasado y el medio de transporte utilizado. ¿Cuántas personas llegaron en tren?				A Identificar números de seis cifras.
1	17/12B	(Viene del anterior). ¿Y en coche o autobús?				A Identificar números de seis cifras.
1	17/12C	(Viene del anterior). ¿En qué medio de transporte llegaron más personas?				A Comparar números de seis cifras.
1	17/12D	(Viene del anterior). ¿Cuántas llegaron?				A Identificar números de seis cifras.
1	17/12E	(Viene del anterior). Ordena de menor a mayor el número de personas según el transporte utilizado.				A Ordenar números de seis cifras.

1	17/13A	PROBLEMAS. RESUELVE. En la ciudad de Elena, en el año 2010, había 345.500 teléfonos móviles. En el año 2011 había 50.000 teléfonos móviles más, y en el año 2012 había 1 centena de millar más que en el año 2011. ¿Cuántos teléfonos móviles había en la ciudad de Elena en el año 2011?	COMPUESTO CATEGORÍA D			
1	17/13B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántos móviles había en 2012 más que 2011?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
1	17/13C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántos móviles había en 2012 más que en 2010?	COMPARACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	17/14A	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Una revista informática entregó tres premios a las páginas web que más personas visitaron el año pasado. Aquí aparecen los premios y las páginas webs más visitadas. ¿Cuántas visitas ha tenido cada página? Escribe el número con cifras y letras.				A Escribir números de seis cifras.
1	17/14B	(Viene de anterior). PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. ¿Qué premio ha conseguido cada página web?				A Identificar números de seis cifras.
1	19/9	PROBLEMAS. En Vallesol hay 125 alumnos de Infantil, 215 de Primaria y 96 de Bachillerato. ¿Cuántos alumnos hay en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	19/10	PROBLEMAS. Paula ha recorrido 325 kilómetros en coche y 520 en tren. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en coche menos que en tren?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
1	19/13	PROBLEMAS. Hoy han traído a la librería de Jaime una caja con 125 libros y otra caja con 85. Jaime ya ha colocado 45 libros. ¿Cuántos libros le quedan por colocar?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	19/14	PROBLEMAS. Ramiro tiene una granja con 95 gallinas y 125 pavos. Hoy han vendido 72 pavos. ¿Cuántas gallinas y pavos le quedan?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	21/2A	SUMA Y RESTA. LEE, COMPRENDE Y RAZONA. Esta semana han organizado en el colegio un mercadillo. Los alumnos han traído libros y juguetes usados y a cada uno se le ha puesto un valor en puntos. Después, los alumnos cambiarán los puntos que han conseguido en los juguetes que han llevado por otros juguetes del mercadillo. (Imagen: objetos con su valor en puntos). ¿Cuántos puntos en total valen los dos regalos más baratos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	B
2	21/2B	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA. LEE, COMPRENDE Y RAZONA. ¿Y los dos regalos más caros?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	21/3	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA. LEE, COMPRENDE Y RAZONA. ¿Cuánto cuesta el regalo más barato menos que el más caro?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
2	23/6A1	PROPIEDADES CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA DE LA SUMA. PROBLEMAS. RESUELVE. Elena compra 6 kilos de manzanas y 9 kilos de naranjas. ¿Cuántos kilos de fruta compra en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

2	23/6A2	(Viene del anterior). ¿Hubiera comprado la misma cantidad si fueran 9 kilos de manzanas y 6 kilos de naranjas? ¿Por qué?				A Explicar la propiedad conmutativa de la suma.
2	23/6B1	PROPIEDADES CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA DE LA SUMA. PROBLEMAS RESUELVE. Pablo tiene un juego de 12 tarjetas rojas, 10 azules y 8 amarillas. ¿Cuántas tarjetas tiene en total el juego?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	23/6B2	(Viene del anterior.) ¿Puedes calcular el total de tarjetas de varias formas? ¿Por qué? Compruébalo.				A Explicar la propiedad asociativa de la suma.
2	24/A	ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. Varios colegios han organizado una maratón solidaria. Se han apuntado 179 niños y 138 niñas. ¿Cuántos alumnos aproximadamente se han apuntado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
2	24/B	(Viene del anterior). ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. ¿Cuántas niñas menos que niños se han apuntado aproximadamente?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
2	25/3A	ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. PROBLEMAS. RESUELVE. El mes pasado, Leandro vendió 172 revistas y este mes ha vendido 309. ¿Cuántas revistas ha vendido aproximadamente este mes más que el mes pasado?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	25/3B	ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. PROBLEMAS. RESUELVE. En el mes de julio, 7.390 personas visitaron el parque acuático y en el mes de agosto, 9.210. ¿Cuántas personas aproximadamente visitaron el parque acuático en los dos meses?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	25/3C1	ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. PROBLEMAS. RESUELVE. En el pueblo de Lucía, el año pasado reciclaron 6.800 kilos de vidrio y este año se han reciclado 8.760. ¿Cuántos kilos se han reciclado aproximadamente en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	25/3C2	(Viene del anterior). ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS. PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántos kilos aproximadamente se han reciclado este año más que el año pasado?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
2	27/4A	SUMAS Y RESTAS COMBINADAS. PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA CALCULANDO LAS DOS OPERACIONES NECESARIAS. DESPUÉS, ESCRIBE LAS DOS OPERACIONES EN UNA SOLA EXPRESIÓN. María tenía 35 magdalenas. Compró 8 más y, después sirvió 29 en su cafetería. ¿Cuántas magdalenas le quedaron a María?	COMPUESTO CATEGORÍA B			B
2	27/4B	SUMAS Y RESTAS COMBINADAS. PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA CALCULANDO LAS DOS OPERACIONES NECESARIAS. DESPUÉS, ESCRIBE LAS DOS OPERACIONES EN UNA SOLA EXPRESIÓN. En la clase de dibujo había 45 alumnos. Primero se apuntaron 18 alumnos más y, después, se borraron 7 alumnos. ¿Cuántos alumnos quedaron?	COMPUESTO CATEGORÍA B			B

2	27/4C	SUMAS Y RESTAS COMBINADAS. PROBLEMAS. RESUELVE CADA PROBLEMA CALCULANDO LAS DOS OPERACIONES NECESARIAS. DESPUÉS, ESCRIBE LAS DOS OPERACIONES EN UNA SOLA EXPRESIÓN. Laura tiene en su hucha 65 euros. Primero compró un disco por 15 euros y, después un gorro por 8 euros, ¿Cuánto dinero le quedó?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
2	27/5	SUMAS Y RESTAS COMBINADAS. PROBLEMAS. ELIGE LA EXPRESIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA Y CALCÚLALA. Una bicicleta costaba 245 euros. Primero se rebajó 16 euros y, después, se rebajó 5 euros más. ¿Cuánto cuesta ahora la bicicleta?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
2	28	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Vamos a completar el problema con las palabras y los datos dados. En el taller de alfarería había (...) Se apuntaron (...) más, y se han hecho grupos de (...) ¿Cuántos (...) se han formado si nadie ha quedado sin grupo? (Datos: 37 personas, 3 personas, grupos, 5 personas).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	28/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa en tu cuaderno cada problema con las palabras y datos que se dan. Después, resuélvelo. Un elefante pesa (...) y su cría (...) ¿Cuánto (...) pesan (...)? (Datos: 1.570 kilos, kilos, 800 kilos, los dos juntos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	28/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa en tu cuaderno cada problema con las palabras y datos que se dan. Después, resuélvelo. Para el teatro Juan ha sacado (...) de patio y (...) menos de palco. Una entrada de palco cuesta 20 euros y una entrada de patio cuesta (...) menos. ¿Cuánto (...) por todas las entradas? (Datos: ha pagado, 4 entradas, 9 entradas, 8 euros).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	29/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa cada problema en tu cuaderno rellenando tú los datos que faltan. Después, comprueba que tiene sentido y resuélvelo. Juan tiene (...) libros en su biblioteca. La mayoría de ellos, (...) son cuentos y el resto (...) ¿Cuántos (...) más que novelas tiene Juan?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	29/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa cada problema en tu cuaderno rellenando tú los datos que faltan. Después, comprueba que tiene sentido y resuélvelo. Marta necesita (...) kilos de nueces. Se venden en sacos de (...) kilos. Compró (...) sacos. ¿Cuántos (...) le sobraron?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	29/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa cada problema en tu cuaderno rellenando tú los datos que faltan. Después, comprueba que tiene sentido y resuélvelo. Al ambulatorio acudieron ayer (...) hombres, (...) mujeres menos y (...) ancianos. ¿Cuántas (...) acudieron (...)?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.
2	29/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. COMPLETAR ENUNCIADOS. Completa cada problema en tu cuaderno rellenando tú los datos que faltan. Después, comprueba que tiene sentido y resuélvelo. Alejandro tenía (...) billetes de (...) € y (...) € en monedas. Compró un teléfono móvil por (...) €. ¿Cuánto (...) le quedó?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con palabras y datos.

2	29/A	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después, escribe su solución. En la peluquería atendieron a 17 mujeres morenas, 12 rubias y a 8 hombres. <i>(Se da un cálculo de suma).</i>		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
2	29/B	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después, escribe su solución. Habían pedido cita por teléfono 20 personas, pero al final no fueron 8 mujeres y 3 hombres. <i>(Se da un cálculo de dos restas).</i>		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
2	29/C	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema usando cada texto y que se resuelva con los cálculos dados. Después, escribe su solución. De las 17 mujeres morenas, 9 se cortaron el pelo y el resto se tiñó. De las 12 mujeres rubias, todas se tiñeron. <i>(Se dan dos cálculos: una resta y una suma).</i>		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dado un cálculo.
2	30/8A	Elige las dos expresiones que resuelven cada situación y calcúlalas. En una sala de cine hay 340 butacas. Hay 125 ocupadas por adultos y 86 ocupadas por niños. ¿Cuántas butacas quedan libres en la sala?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	31/9A	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Paula compra para sus sobrinos una bicicleta por 98 euros y un triciclo por 43 euros. ¿Cuánto se ha gastado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	31/9B	<i>(Viene anterior).</i> PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. ¿Cuánto le ha costado el triciclo menos que la bicicleta?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
2	31/9C	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. ¿Cuánto le ha costado la bicicleta y el triciclo aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	31/10A	PROBLEMAS. RESUELVE. Para el estreno de la función de teatro se han vendido 215 entradas de adultos y 120 de niños. ¿Cuántas entradas se han vendido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIÓN	
2	31/10B	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántas entradas de adultos más que de niños se han vendido?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	31/10C	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántas entradas en total se han vendido aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	31/10D	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántas entradas de adultos más que de niños se han vendido aproximadamente?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	31/11A	PROBLEMAS. RESUELVE. Cristina está mirando las ofertas que aparecen en un folleto publicitario. <i>(Frigorífico: antes 875 euros y ahora 799 euros).</i> ¿Cuánto se ha rebajado el frigorífico?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	31/11B	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. RESUELVE. Cristina compra un chándal y unas deportivas. ¿Cuánto pagará en total? <i>(Precio del chándal: antes 78 euros y ahora rebajado a 9 euros; precio de las deportivas: 49 euros).</i>	COMPUESTO CATEGORÍA F			
2	31/11C	<i>(Viene del anterior).</i> PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuánto cuesta aproximadamente el chándal más que las deportivas?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

2	31/11D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuánto cuesta aproximadamente una lavadora? (Precio de la lavadora = 599 euros. Solución 600 euros).				A Aproximar números.
2	31/11E	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Y un frigorífico? (Precio del frigorífico = 799 euros. Solución: 800 euros).				A Aproximar números.
2	31/11F	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Podrías comprar con 1.500 euros una lavadora y un frigorífico?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	32/1A	SABER HACER. Lucas hace la compra en un supermercado cercano a su casa. Por cada compra el supermercado regala a sus clientes puntos que después pueden canjear por regalos. En el siguiente folleto puedes ver los puntos necesarios para conseguir cada uno. (Imagen: folleto con objetos de regalo especificando unidades de cada objeto regalo y los puntos necesarios para conseguirlos). Calcula los puntos necesarios para conseguir cada pareja de regalos. (Imagen: 1 cafetera = 325 puntos y 6 tazas = 125 puntos).			ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	B
2	32/1B	(Viene del anterior). SABER HACER. Calcula los puntos necesarios para conseguir cada pareja de regalos. (Imagen: 6 tazas = 125 puntos y 12 cucharas = 99 puntos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	32/1C	(Viene del anterior). SABER HACER. Calcula los puntos necesarios para conseguir cada pareja de regalos. (Imagen: 6 tazas = 125 puntos y 6 vasos = 275 puntos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	32/2	SABER HACER. Averigua los puntos que consiguió Lucas cada mes. (Datos: mayo = 15, 49 y 63 puntos; junio = 92, 123 y 9 puntos; julio = 79, 114, 75 y 36 puntos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	32/3A	SABER HACER. RESUELVE. En el mes de mayo Lucas cogió el juego de cucharas. ¿Cuántos puntos le sobraron? (Puntos del mes de mayo = 127 puntos; puntos del juego de cucharas = 99).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	33/7	PROBLEMAS. Andrea tiene ahorrados 75 euros y su hermano tiene 15 euros más. ¿Cuántos euros tiene ahorrados el hermano de Andrea?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE.			
2	33/8	PROBLEMAS. En un autobús van 25 hombres y 19 mujeres. En la primera parada bajan 9 personas y suben 4. ¿Cuántas personas hay ahora en el autobús?	COMPUESTO CATEGORÍA F			
2	33/9	PROBLEMAS. Pablo tiene una tienda de deportes. Hoy ha vendido 8 camisetas rojas y 5 camisetas azules. Cada camiseta cuesta 9 euros. ¿Cuánto ha recaudado Pablo por las camisetas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRPTIVO	
2	33/10	PROBLEMAS. Un grupo de 8 amigos ha ido al circo. Cada entrada cuesta 12 euros y por ser un grupo les han descontado 1 euro en cada entrada. ¿Cuánto han pagado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	33/11	PROBLEMAS. Para el gimnasio del colegio, David compra 4 balones a 27 euros cada uno. Para pagar entrega 120 euros. ¿Cuánto dinero le sobra?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
3	37/4C	PROBLEMAS. RESUELVE. Marta tiene 7 billetes de 20 euros y Carmen tiene 5 billetes del mismo valor. ¿Cuánto dinero tienen en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

3	39/5C	PROBLEMAS. RESUELVE HACIENDO UNA ESTIMACIÓN. En clase de yudo hay 26 chicos y 32 chicas. ¿Cuántos alumnos hay aproximadamente en clase?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	39/5D	PROBLEMAS. RESUELVE HACIENDO UNA ESTIMACIÓN. Lourdes tiene 39 años y su marido Juancho, 48 años. ¿Cuántos años aproximadamente, tiene Juancho más que Lourdes?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
3	42/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Lee las oraciones y construye el enunciado del problema. Después, resuélvelo. Oraciones: Todas las monedas son de 2 euros // Lola tiene 15 monedas menos // ¿Cuánto dinero tiene Lola?// Sara tiene 85 monedas.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
3	42/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Lee las oraciones y construye el enunciado del problema. Después, resuélvelo. Oraciones: ¿Cuánto dinero le quedó? // Compró un disco por 19 euros // Marta tenía 8 euros // Su madre le dio 20.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
3	43/3A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Elige y ordena las oraciones de cada cartel y forma dos problemas. Cartel 1: ¿Cuántos kilos pesa su hermana? // Sonia pesa 15 kilos // Jorge pesa el triple que Sonia // Su hermana pesa 6 kilos menos // ¿Cuántos kilos pesan en total?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
3	43/3B	(Viene del anterior). SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Elige y ordena las oraciones de cada cartel y forma dos problemas. Cartel 1: ¿Cuántos kilos pesa su hermana? // Sonia pesa 15 kilos // Jorge pesa el triple que Sonia // Su hermana pesa 6 kilos menos // ¿Cuántos kilos pesan en total?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
3	43/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.RECONSTRUIR EL ENUNCIADO. Elige y ordena las oraciones de cada cartel y forma dos problemas. Cartel 2: En un gimnasio hay 185 socios hombres y 194 socios mujeres // ¿Cuántos socios hay en total?// Los socios infantiles son 135.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
3	43/A	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en la tabla y escribe un problema que se resuelva usando los cálculos dados. Después, resuélvelo. (Tabla con el número de personas -niños, adultos y mayores- y sus preferencias por un tipo determinado de programa prefieren - dibujos, películas y documentales-). (Cálculo: suma de tres sumandos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	43/B	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en la tabla y escribe un problema que se resuelva usando los cálculos dados. Después, resuélvelo. (Cálculo: suma de tres sumandos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	43/C	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en la tabla y escribe un problema que se resuelva usando los cálculos dados. Después, resuélvelo. (Cálculo: suma de dos sumandos y resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

3	43/D	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en la tabla y escribe un problema que se resuelva usando los cálculos dados. Después, resuélvelo. (Cálculo: dos sumas de tres sumandos y resta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	45/13A	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. En la fábrica cada día producen 128 motores. Si solo paran 13 días al año, ¿cuántos motores producen en un año?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	45/13C	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. En la bodega del avión van 156 maletas de 23 kg y 38 maletas que pesan 2 kg menos cada una. ¿Cuánto pesan las maletas en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
3	45/14B	PROBLEMAS. RESUELVE. Fíjate en el número de unidades que hay en cada envase. (Imagen: tabla con productos –galletas, queso y té- y unidades por producto -18 galletas, 13 lonchas de queso y 25 bolsas de té-). En el colegio han abierto 17 envases de queso y han sobrado 5 lonchas. ¿Cuántas lonchas se han comido?	ESTR. ADIT.+ MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	45/15B	PROBLEMAS. RESUELVE. Ramón y Olga quieren poner muebles nuevos. Tienen tres ofertas de varias tiendas. ¿En qué oferta pagan menos en total? (Oferta 3: pago inicial de 2.100 euros; 3 cuotas de 840 euros; pago final de 800 euros).	ESTR. ADIT.+ MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIÓN	
3	46/2	SABER HACER. LEE Y RESUELVE. Con cada grifo nuevo se ahorran 1.200 litros de agua al año, y con cada difusor, 800 litros. ¿Qué ahorro en litros de agua se producirá tras las reparaciones?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	47/8	PROBLEMAS. Pepa tiene 4 billetes de 20 euros y 36 monedas de 2 euros. ¿Cuánto dinero tiene en billetes más que en monedas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
3	47/9	PROBLEMAS. Miguel quería hacer caminando 8 etapas de 29 km cada una. En la última etapa al final hizo 17 km menos de lo previsto. ¿Cuántos kilómetros caminó en total?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	47/10	PROBLEMAS. Laura tenía 27 kg de manzanas y 19 kg de peras en su frutería. Vendió 13 kilos de manzanas y 12 kilos de peras. ¿Cuántos kilos de fruta le quedaron?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
3	47/11	PROBLEMAS. Marcos pesa 18 kg; su hermana el doble; y su hermano, el triple. ¿Cuánto pesan los tres juntos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	47/12	PROBLEMAS. Cada día del mes en la fábrica producen 1.200 piezas. En el mes de enero solo pararon 2 días por una avería. ¿Cuántas piezas produjeron en enero?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	57/4A	PROBLEMAS. Resuelve cada problema haciendo las operaciones necesarias. Después escribe todas las operaciones en una sola expresión. Sara compra 3 cuadernos a 2 euros cada uno. Ha entregado para pagar un billete de 20 euros. ¿Cuánto le han devuelto?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	57/4B	PROBLEMAS. Resuelve cada problema haciendo las operaciones necesarias. Después escribe todas las operaciones en una sola expresión. Javier está contando el dinero que tiene. Tiene 3 billetes de 5 euros, 4 monedas de 2 euros y 6 euros sueltos. ¿Cuánto dinero tiene Javier?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

4	57/4D	PROBLEMAS. Resuelve cada problema haciendo las operaciones necesarias. Después escribe todas las operaciones en una sola expresión. Fabiana tiene una colección de 20 figuritas de cristal. Las quiere colocar en partes iguales entre 3 estanterías, pero al ir a hacerlo se le han roto 2. ¿Cuántas figuritas pondrá en cada estantería?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	59.A	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos. Fíjate bien en el gráfico. (Imagen: gráfico de los tiros a canasta acertados y fallados en un partido de baloncesto y tiempos empleados). Cálculo: una suma de cuatro sumandos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	59.B	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos. Fíjate bien en el gráfico. Cálculo: tres sumas de dos sumandos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	59.C	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos. Fíjate bien en el gráfico. Cálculo: dos sumas de cuatro sumandos y una resta.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	61/12A	PROBLEMAS. RESUELVE. Irene está revisando la factura de los electrodomésticos que ha recibido hoy en su tienda. (Imagen: factura con el nombre de los electrodomésticos recibidos, la cantidad de cada electrodoméstico y su precio). ¿Cuánto ha pagado en total por la factura?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	62/2A	SABER HACER. PIENSA Y RESUELVE. Andrea, Miguel y otros amigos están jugando a un videojuego. El juego consiste en capturar estrellas de colores, y cada estrella tiene un valor. (Imagen: dibujo con estrellas de tres colores-rojo, verde y amarillo- y el valor de cada estrella-rojas = 5 puntos; verdes = 6 puntos y amarillas = 8 puntos). Miguel consiguió 3 estrellas rojas, 3 estrellas verdes y algunas amarillas. Al final obtuvo 156 puntos. ¿Cuántas estrellas amarillas consiguió Miguel?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		ACCIÓN	
4	63/8	PROBLEMAS. En un tren viajan 420 personas. Han parado en 5 estaciones y en cada una se han bajado 24 pasajeros. ¿Cuántas personas quedan en el tren?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	63/9	PROBLEMAS. Alejandro lleva en su furgoneta 25 bidones de agua de 5 litros cada uno y 125 botellas de agua de 2 litros cada una. ¿Cuántos litros de agua lleva Alejandro en su furgoneta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	63/10	PROBLEMAS. En clase de gimnasia hay 12 niños y 16 niñas. Se han hecho grupos de 4 alumnos para hacer un juego. ¿Cuántos grupos se han formado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	63/11	PROBLEMAS. Un agricultor ha recogido 450 kilos de uvas. Ha retirado 63 kilos por estar estropeadas y el resto lo ha repartido en partes iguales en 9 cajones. ¿Cuántos kilos ha puesto en cada cajón?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	63/12	PROBLEMAS. En un concurso de pintura hay plazas para 250 personas. Primero, se apuntaron tres grupos de 12 personas cada uno y, después, se apuntaron 125 personas más. ¿Cuántas plazas quedan todavía libres?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			

5	72	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Vamos a leer el problema y averiguar los datos que sobran. Luego inventamos una pregunta utilizando dichos datos. Marta tenía 50 euros, Salva 35 euros y Lucas 48 euros. Los tres fueron de compras y Salva compró un juego de mesa por 27 euros. ¿Cuánto dinero le quedó a Salva?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	72/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Resuelve cada problema y averigua los datos que sobran. Después, inventa una pregunta que se resuelva utilizando esos datos. Pilar compró 8 claveles, 10 rosas rojas, 4 tulipanes y 15 rosas blancas. ¿Cuántas rosas compró Pilar?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	72/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Resuelve cada problema y averigua los datos que sobran. Después, inventa una pregunta que se resuelva utilizando esos datos. Manuel tenía 7 monedas de 1 euro, 9 monedas de 2 euros, 5 billetes de 10 euros y 2 billetes de 20 euros. ¿Cuánto dinero tenía Manuel en monedas?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	72/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Resuelve cada problema y averigua los datos que sobran. Después, inventa una pregunta que se resuelva utilizando esos datos. En la peluquería han cortado el pelo hoy a 17 mujeres y 9 hombres. También han teñido el pelo a 7 mujeres y 1 hombre. ¿A cuántas mujeres han atendido hoy en la peluquería?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	73/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Averigua los datos que sobran en cada problema y escribe una pregunta que se resuelva usando esos datos. En la consulta del veterinario han atendido hoy a 17 perros, 12 gatos, 8 canarios y 4 loros. ¿A cuántos loros menos que canarios han atendido?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	73/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Averigua los datos que sobran en cada problema y escribe una pregunta que se resuelva usando esos datos. En el museo hay 19 esculturas de adultos, 18 esculturas de niños, 10 esculturas de animales y 4 esculturas de objetos. ¿Cuántas esculturas no son de personas?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	73/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Averigua los datos que sobran en cada problema y escribe una pregunta que se resuelva usando esos datos. En el almacén hay cajas de 8 zumos cada una. Son de		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		a) Averiguar el dato que sobra.

		naranja 17 cajas, de uva 19 cajas, de manzana 20 cajas y de piña 13 cajas. ¿Cuántos zumos son de naranja?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		(Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	73/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR LOS DATOS QUE SOBRAN E INVENTAR PREGUNTAS. Averigua los datos que sobran en cada problema y escribe una pregunta que se resuelva usando esos datos. En la papelería hay 7 cajas de rotuladores rojos con 8 rotuladores cada una, 4 cajas de rotuladores verdes con 6 rotuladores cada una, 2 cajas de bolígrafos verdes con 10 bolígrafos cada una y 3 cajas de bolígrafos negros con 9 bolígrafos cada una. ¿Cuántos rotuladores hay en la papelería?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar el dato que sobra. (Se informa del desafío). b) Inventar una pregunta con el dato de más.
5	73/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. En cada caso, escribe una pregunta de forma que al resolverla sobren dos datos. Marta tiene 12 años, su hermano Juan 9 años, su prima Sara 7 años y su primo Alberto 4 años.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta para que sobren datos.
5	73/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. En cada caso, escribe una pregunta de forma que al resolverla sobren dos datos. En clase hay 12 chicas morenas, 3 chicas rubias, 9 chicos morenos y 2 chicos rubios.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta para que sobren datos.
5	73/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. En cada caso, escribe una pregunta de forma que al resolverla sobren dos datos. En el restaurante, 4 personas han tomado ternera, 5 personas pollo, 3 personas atún, 2 pescadilla y cuatro merluza.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta para que sobren datos.
5	75/11D	PROBLEMAS. RESUELVE. Paula trabaja en una fábrica de zumos y se encarga de colocar los zumos en cajas. Hoy tiene para colocar: 180 zumos de naranja en cajas de 12 zumos cada una; 386 zumos de piña en cajas de 24 zumos cada una; 480 zumos de fresa en cajas de 20 zumos cada una. ¿Cuántas cajas llenará en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
5	77/6	PROBLEMAS. Un grupo de 25 personas van al teatro. Cada entrada cuesta 24 euros. Al ser un grupo numeroso, les han rebajado 15 euros del total. ¿Cuánto han pagado por las entradas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		CAUSAL	
5	77/7	PROBLEMAS. Marina se ha comprado una bicicleta. Para pagarla entrega 3 billetes de 50 euros y le devuelven 32 euros. ¿Cuál es el precio de la bicicleta?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	77/8	PROBLEMAS. En el pueblo de Gonzalo se ha organizado un curso de ordenador. Se han apuntado 45 mujeres y 51 hombres, y se han formado grupos con 8 personas cada uno. ¿Cuántos grupos se han formado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	77/10A	PROBLEMAS. Patricia ha comprado 4 camisetas iguales y un jersey por un total de 70 euros. Si cada camiseta le ha costado 12 euros, ¿cuánto le ha costado el jersey?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	77/10B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuánto cuesta el jersey más que una camiseta? (Precio del jersey = 70 euros; precio de una camiseta = 12 euros).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

5	79/5A	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. (Tabla donde se especifica el precio de alquiler de equipos para esquiar por días: precio de un par de esquís por dos días = 32 euros; precio de un par de botas por un día 14 euros). Un grupo de amigos alquilaron 4 pares de esquís por 2 días y un par de botas por un día. ¿Cuánto pagaron en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	79/5B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. (Tabla donde se especifica el precio de alquiler de equipos para esquiar por días: precio de un par de botas por dos días = 32 euros). Paula alquiló 5 pares de botas por 2 días y, para pagar, entregó 140 euros. ¿Cuánto le devolvieron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	79/5C	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Un grupo de 5 amigos están comiendo en la estación de esquí. Han gastado 125 euros en bocadillos y 25 euros en refrescos. El total lo pagaron en partes iguales entre todos. ¿Cuánto pagó cada uno?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	83/5A	PROBLEMAS. RESUELVE. Pedro compró una pizza y la partió en partes iguales. Se comió 5 partes y el resto lo guardó. ¿Qué fracción de pizza se comió? ¿Qué fracción guardó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	83/5B	PROBLEMAS. RESUELVE. Marta compró una empanada y la partió en 6 partes iguales. Después de comer le sobraron 2 partes. ¿Qué fracción de empanada le sobró? ¿Qué fracción se comió?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	85/5B	PROBLEMAS. LEE Y RESUELVE. Sara y Carlos han dibujado dos circunferencias iguales. La circunferencia de Sara está dividida en 10 partes iguales y tiene 7 partes verdes. La de Carlos también tiene 10 partes iguales y hay más partes verdes que en la de Sara. ¿Qué fracción de la circunferencia de Carlos puede ser verde?				A Hallar fracciones comprendidas entre $\frac{7}{10}$ y $\frac{10}{10}$.
6	87/4B	PROBLEMAS. RESUELVE. En un parque hay 160 bancos. $\frac{5}{8}$ de los bancos son metálicos. ¿Cuántos bancos no son metálicos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
6	87/6	INVENTA Y RESUELVE. Utiliza los datos $\frac{2}{5}$ y 60 e inventa un problema. Después, resuélvelo y comprueba que o has hecho bien.	ESTRUCTURA ABIERTA	GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	90	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. AVERIGUAR E INVENTAR LOS DATOS QUE FALTAN. Esta noche, en el restaurante, han pedido manzana de postre 14 personas, han pedido para algunas personas menos y naranja algunas personas más. ¿Cuántas personas han pedido de postre fruta?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	90/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Averigua los datos que faltan en cada problema e invéntalos. Después resuelve. Marcos tiene 75 años, Luisa algunos menos que él y Teo menos que Luisa. ¿Cuántos años tienen entre los tres?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.

6	90/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Averigua los datos que faltan en cada problema e invéntalos. Después resuelve. Laura tenía varias bolsas iguales de patatas. Vendió 35 kilos. ¿Cuántos kilos de patatas le sobraron?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	90/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Averigua los datos que faltan en cada problema e invéntalos. Después resuelve. César tenía varios billetes de 20 euros. Prestó algunos a su hermana. ¿Cuánto dinero le quedó?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	90/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Averigua los datos que faltan en cada problema e invéntalos. Después resuelve. Marta es más alta que su hermana Paula. ¿Cuántos centímetros es más alta Marta que Paula?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	91/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Inventa los datos que faltan en cada problema. Fíjate después si tiene sentido y resuélvelo en tu cuaderno. David compró varios libros, todos del mismo precio. Después, se compró una bufanda que era algo más cara que un libro. ¿Cuánto dinero gastó David?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	91/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Inventa los datos que faltan en cada problema. Fíjate después si tiene sentido y resuélvelo en tu cuaderno. Un perro grande pesa bastantes kilos. Un gato pesa mucho menos que él y un perro pequeño pesa casi igual que un gato. ¿Cuánto pesan los tres juntos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	91/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Inventa los datos que faltan en cada problema. Fíjate después si tiene sentido y resuélvelo en tu cuaderno. En un vagón de tren iban varias personas. Al llegar a una parada, se bajaron algunas y subieron más personas de las que se bajaron. ¿Cuántas personas iban en el tren tras esa parada?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío). b) Inventar los datos de menos.
6	91/9	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Inventa los datos que faltan en cada problema. Fíjate después si tiene sentido y resuélvelo en tu cuaderno. Ramón tenía unos ahorros. Su madre le dio un billete y después se compró un chándal. ¿Cuánto dinero le quedó?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Averiguar los datos que faltan. (Se informa del desafío).

						b) Inventar los datos de menos.
6	91/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Inventa y completa en tu cuaderno los números que faltan en los cálculos. Después, escribe un problema que se resuelva con ellos. (Cálculo: dos sumas).			GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
6	91/2	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS (Cálculo: multiplicación y suma).			GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
6	91/3	(Viene del anterior). INVENTA TUS PROBLEMAS (Cálculo: resta y suma).			GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
6	93/14A	PROBLEMAS. RESUELVE. Marcos y Concha han partido una barra de pan en 8 partes iguales. Marcos ha comido cinco octavos y Concha ha comido menos que él. ¿Qué fracción de barra ha podido comer Concha?				A Hallar fracciones menores a 5/8
6	93/14B1	PROBLEMAS. RESUELVE. Pedro tiene bombones de varios tipos. Dos octavos son de fresa, un octavo de menta y el resto de avellana. ¿De qué tipo hay más bombones? ¿Y menos?				A
6	93/14C	PROBLEMAS. RESUELVE. En el colegio hay 250 alumnos. Cuatro quintos de ellos comen en el comedor. ¿Cuántos alumnos comen en el comedor? ¿Cuántos no comen en él?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	93/15A	PROBLEMAS. RESUELVE. Marta trabaja en una oficina. Se encarga de comunicarse por teléfono y por correo electrónico con varias empresas. (Tabla con las llamadas y correos realizados por Marta expresados con fracciones. De un total de 180 llamadas, 4/5 han sido a empresas nacionales). ¿Cuántas llamadas ha hecho Marta a empresas que no son nacionales?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
6	93/15B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Qué fracción de las llamadas han sido?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	93/15C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Han enviado más correos a España o a Europa? (Correos enviados a España = 4/7; correos enviados a Europa = 2/7).				A Comparar fracciones.
6	95/9	PROBLEMAS. Marisol tenía 8 billetes de 20 € y 3 billetes menos de 50 €. Quiere comprar una lavadora que cuesta 400 €. ¿Tendrá suficiente dinero?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	95/11	PROBLEMAS. En el almacén envasaron 1.500 kg de lentejas en sacos de 12 kg. Vendieron 80 sacos. ¿Cuántos kilos de lentejas les quedaron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	99/5A	PROBLEMAS. RESUELVE. Marta ha hecho un mosaico con 100 piezas. (Imagen: mosaico con 100 piezas de diferentes colores). ¿Cuántas centésimas son de color rojo?				A Calcular centésimas.
7	95/5B	(Viene del anterior). ¿Cuántas centésimas son de color amarillo?				A

						Calcular centésimas
7	95/5C	(Viene del anterior). ¿A cuántas décimas equivalen?				A Transformar a décimas.
7	95/5D	(Viene del anterior). ¿Cuántas centésimas son de color verde?				A Calcular centésimas
7	95/5E	(Viene del anterior). ¿A cuántas décimas y centésimas equivalen?				A Transformar a décimas.
7	95/5F	PROBLEMAS. RESUELVE. Una parcela ha sido dividida en 1.000 partes iguales y han sembrado 350 de ellas. ¿Cuántas milésimas han sembrado? ¿Cuántas no han sido sembradas?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	101/7A	PROBLEMAS. RESUELVE. Expresa el resultado con un número decimal. Marcos tardó 13 segundos y 15 centésimas en correr 100 metros. Leonor tardó 26 centésimas más. ¿Cuánto tardó Leonor?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
7	101/7B	PROBLEMAS. RESUELVE. Expresa el resultado con un número decimal. Marisa tenía 25 euros y 70 céntimos. Compró un pantalón por 13 euros y 25 céntimos. ¿Cuánto dinero le quedó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	104/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe cada problema colocando los datos en el lugar adecuado. Después, resuélvelo. A la peluquería fueron el viernes 28 personas. De ellas, 10 eran mujeres, 45 hombres (algunos menos que mujeres) y el resto niños. ¿Cuántos niños fueron a la peluquería?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	104/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe cada problema colocando los datos en el lugar adecuado. Después, resuélvelo. Juan pesa 5 kg, su hermano Raúl 20 kg menos que él, y su hermana Rosa, la más pequeña, pesa 48 kg menos que Raúl. ¿Cuántos kilos pesan los tres juntos?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	104/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe cada problema colocando los datos en el lugar adecuado. Después, resuélvelo. Marta tenía 370 billetes de 18 euros y 20 euros en monedas. Ha comprado una cámara fotográfica de 15 euros. ¿Cuánto dinero le ha sobrado?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	104/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe cada problema colocando los datos en el lugar adecuado. Después, resuélvelo. En el almacén han envasado 5 kg de patatas. La mitad la han puesto en bolsas de 400 kg y el resto, en bolsas el doble de grandes, de 70 kg cada una ¿Han obtenido más de 10 bolsas?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar los datos del enunciado.
7	105/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar correcto e inventa los datos que faltan. Después, resuelve cada problema. Marcos tiene que llevar en su furgoneta cuatro		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR		a) Ordenar datos del enunciado.

		paquetes. El rojo es el más ligero, pesa 98 kg el verde pesa más que él, y más aún pesan el azul y el morado, que pesan 85 kg. ¿Cuántos kilos pesan todos juntos?		PARCIALMENTE		b) Inventar los datos que faltan (datos de menos). (Se informa del desafío).
7	105/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar correcto e inventa los datos que faltan. Después, resuelve cada problema. Mónica ha comprado 3 kg de peras a 16 euros el kilo y el doble de kg de manzanas a 4 euros el kg El kilo de manzanas es más barato que el de peras. ¿Cuánto le han costado las manzanas más que las peras?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Ordenar datos del enunciado. b) Inventar los datos que faltan (datos de menos). (Se informa del desafío).
7	105/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar correcto e inventa los datos que faltan. Después, resuelve cada problema. Jaime tenía varias monedas de 28 euros y 20 billetes de 2 euros. Compró un pantalón por 3 euros, y un libro más barato que el pantalón. ¿Cuánto dinero le sobró?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Ordenar datos del enunciado. b) Inventar los datos que faltan (datos de menos). (Se informa del desafío).
7	105/8	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar correcto e inventa los datos que faltan. Después, resuelve cada problema. La familia Sánchez ha ido al teatro. Han ido 12 adultos, 4 de ellos jubilados, y el triple de niños que de adultos, 5. La entrada de jubilado cuesta 3 euros, la de niño cuesta un poco más y la de adulto es la más cara. ¿Cuánto han pagado por todas las entradas?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Ordenar datos del enunciado. b) Inventar los datos que faltan (datos de menos). (Se informa del desafío).
7	105/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar adecuado e inventa una pregunta que se resuelva usando todos ellos. Después, resuélvela. Silvia mide 80 cm y su hermano pequeño mide 145 cm menos que ella.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Ordenar datos del enunciado. b) Inventar la pregunta.
7	105/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Coloca los datos en el lugar adecuado e inventa una pregunta que se resuelva usando todos ellos. Micaela entrenó durante tres días. El primero entrenó menos, 45 minutos; el segundo algo más, 29 minutos, y el tercero aún más, 32 minutos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Ordenar datos del enunciado. b) Inventar la pregunta.
7	107/13A	PROBLEMAS. RESUELVE. El modelo A ha gastado 6,9 litros en recorrer 100 km, el modelo B 6,85 litros y el C ha gastado más que el B pero menos que el A. ¿Cuánto ha podido gastar el modelo C?				A Hallar números decimales entre 6,85 y 6,9.
7	107/13B	PROBLEMAS. RESUELVE. Carlos tenía 2 monedas de 2 euros, 1 moneda de 10 céntimos y 3 monedas de 2 céntimos. ¿Puede comprar un cuaderno que cuesta 4,15?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

7	107/14A	PROBLEMAS. RESUELVE. Lara ha tardado en nadar una distancia 2 minutos y 9 décimas; José, 2 minutos y 9 milésimas, y Olga, 2 minutos y 9 centésimas. ¿Quién ha llegado el primero a la meta?				A Comparar números decimales.
7	107/14B	PROBLEMAS. RESUELVE. David ha saltado 6,7 m de longitud y Lidia 5,2 m. ¿Cuántos metros han saltado aproximadamente cada uno?				A Aproximar números decimales.
7	107/14C	PROBLEMAS. RESUELVE. Miguel ha comprado un pantalón por 35,62 euros, una camisa por 17,26 euros y un abrigo por 80,19 euros. ¿Cuánto cuesta aproximadamente cada prenda?				A Aproximar números decimales.
7	107/15A	PROBLEMAS. Observa la tabla y resuelve. Observa las temperaturas máximas y mínimas en grados centígrados de varias localidades en un año. (Imagen: tabla con el nombre de 5 pueblos y su temperatura máxima y mínima expresadas con números decimales). ¿Qué lugar tuvo la temperatura máxima más alta?				A Comparar números decimales.
7	107/15B	(Viene del anterior). ¿Y la mínima más baja?				A Comparar números decimales.
7	107/15C	(Viene del anterior). Luisa quiere ir a veranear a un lugar que tuviera menos de 36° C de máxima. ¿A cuáles podrá ir?				A Comparar números decimales.
7	107/15D	(Viene del anterior). Pedro quiere ir en invierno a un lugar que tuviera más de 1°C de mínima. ¿A cuáles podrá ir?				A Comparar números decimales.
7	109/8	PROBLEMAS. María ha cocinado 200 pasteles. Tres quintos son de chocolate y el resto de fresa. ¿De qué sabor ha cocinado más pasteles?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	109/10	PROBLEMAS. Sonia ha pintado tres séptimos de una figura y Laura ha pintado tres cuartos de una figura igual. ¿Cuál ha pintado más?				A Comparar fracciones.
8	112	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES. Michi pesa 15,78 kg y su cría, Sol, pesa 9,6 kg. ¿Cuántos kilos pesan los dos juntos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	113/6A1	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES PROBLEMAS. RESUELVE. Un gato pesa 5,2 kg, una tortuga 1,78 kg y un loro 0,625 kg. ¿Cuánto pesan juntos el gato y la tortuga?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	113/6A2	(Viene del anterior). SUMA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Y la tortuga y el loro?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	113/6A3	(Viene del anterior). SUMA DE NÚMEROS DECIMALES PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuánto pesan los tres animales juntos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

8	113/6B	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES PROBLEMAS. RESUELVE. Un caracol trepó tres días por una pared. El primer día trepó 2,78 m, el segundo día 4,5 m y el tercero 5,81 m. ¿Qué distancia trepó en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	113/6.C	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES PROBLEMAS. RESUELVE. Lidia sacó en dos exámenes 8,5 puntos y 6,78 puntos, respectivamente. Nadia sacó 8,71 puntos y 6,59 puntos en los mismos exámenes. ¿Quién sacó más puntuación total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	113/6D	SUMA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Miguel pesa 42,75 kg y su hermana Eva pesa 1,8 kg más que él. ¿Cuántos kilos pesan los dos juntos?	COMPUESTO CATEGORÍA E			B
8	114	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. En la prueba de salto de longitud, Mario ha saltado 4,75 m y Olga ha saltado 5,2 m. ¿Cuánto ha saltado Olga más que Mario?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
8	115/5A1	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Manuel ha comprado 7,5 kg de manzanas, 4,92 kg de peras y 1,925 kg de plátanos. ¿Cuánto pesan las manzanas más que las peras?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
8	115/5A2	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Y los plátanos menos que las manzanas?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
8	115/5B	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Ruth corrió tres veces los 100 m lisos. La primera vez tardó 15,2 s, la segunda vez 0,4 s menos que la primera y la tercera vez 0,38 s menos que la segunda. ¿Cuánto tardó la tercera vez?	COMPUESTO CATEGORÍA D			B
8	115/5C	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Andrés pesa 57,50 kg y su prima Ana pesa 9,8 kg menos que él. ¿Cuántos kilos pesan los dos juntos?	COMPUESTO CATEGORÍA E			B
8	115/5D	RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Lola tenía 40 €. Gastó 8,93 € en un pañuelo y 12,79 € en unos pendientes. ¿Cuánto dinero le quedó?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
8	117/5B	MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Marta compró una piña por 2,75 € y 1,4 kg de fresas que costaban 2,80 € el kilo. ¿Cuánto pago Marta por su compra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	117/5C	MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. Un tren lleva 10 vagones, que miden 7,8 m cada uno, y una locomotora, que mide 2,6 m más que un vagón. ¿Cuál es la longitud total del tren?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			B
8	117/5D	MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. RESUELVE. En una tienda tienen 100 paquetes de zumo de 0,25 l cada uno y 32 botellas de 1,5 l. ¿Cuántos litros de zumo tienen en total en la tienda?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	118	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Vamos a leer el problema y su resolución. Después, completaremos los datos que faltan en el enunciado a partir de esa resolución. Ramón compró un abrigo por €. Tenía varios billetes de € y pagó con de ellos. ¿Cuánto dinero le devolvieron? Cálculos: $4 \times 20 = 80$; $80 - 75 = 5$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

8	118/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe en tu cuaderno cada problema y completa los datos que faltan teniendo en cuenta su resolución. Nieves compró un libro por €. También compró un disco, algo más caro, por €. Pagó con €. ¿Cuánto dinero le quedó? Cálculos: $50 - 12 = 38$; $38 - 10 = 28$.	COMPUESTO CATEGORÍA A			
8	118/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe en tu cuaderno cada problema y completa los datos que faltan teniendo en cuenta su resolución. Miguel envasó avellanas en bolsas de kg. Envasó kg y vendió bolsas. ¿Cuántas bolsas no pudo vender? Cálculos: $240 : 5 = 48$; $48 - 19 = 29$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	118/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribe en tu cuaderno cada problema y completa los datos que faltan teniendo en cuenta su resolución. Luna vendió varias sandías a € cada una. Había recogido, pero de ellas estaban estropeadas. ¿Cuánto dinero obtuvo? Cálculos: $50 - 8 = 42$; $42 \times 4 = 168$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	119/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Fíjate en cada resolución y escribe el enunciado completo en tu cuaderno. Leonor compró una lavadora que costaba €. Pagó con billetes de €, y un billete de €. ¿Cuánto dinero le devolvieron? Cálculos: $9 \times 50 = 450$; $450 - 5 = 445$; $445 - 453 = -8$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	119/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en cada grupo de palabras y cálculos, y escribe en tu cuaderno un problema en los que utilices: manzanas, estropeadas, vendió; $275 - 18 = 257$ y $257 \times 3 = 771$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	119/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en cada grupo de palabras y cálculos, y escribe en tu cuaderno un problema en los que utilices: dinero, compró, repartió, sobrinos; $600 - 40 = 560$ y $560 : 7 = 80$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	119/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Fíjate en cada grupo de palabras y cálculos, y escribe en tu cuaderno un problema en los que utilices: adultos, niños, precio, entrada; $87 \times 4 = 348$, $95 \times 9 = 855$ y $348 + 855 = 1.203$.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	121/13	PROBLEMAS.RESUELVE. Jimena vende el metro de cordón a 3,40 €. Tenía un rollo de 10 m, vendió 1,85 m a un cliente y a otro cliente, el resto del rollo. ¿Cuánto pago el segundo cliente?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	121/14B	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. Manuela medía 1,20 m. Creció 0,65 m y después 0,09 m. ¿Cuántos metros mide ahora Manuela?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
8	121/14C	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. Carmen recogió 50 kg de peras. Guardó 7 kg para ella y vendió el resto a 3,75 € el kilo. ¿Cuánto dinero obtuvo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	121/15A	PROBLEMAS. RESUELVE. Jaime es repostero y tiene una receta secreta que usa para hacer la tarta de chocolate (Imagen: receta de la tarta con los ingredientes expresados en números decimales). ¿Cuántos kilos pesan en total la harina y el azúcar de una tarta? (Harina = 0.20 kg; azúcar = 0.25 kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	

8	121/15E	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. En un pedido de 8 tartas, ¿cuántos kilos más pesan la harina y la mantequilla que el azúcar y el cacao? (Peso de harina = 0,2 kg; peso de la mantequilla = 0,24 kg; peso del azúcar = 0,25 kg; peso del cacao = 0,05 kg).	COMPUUESTO CATEGORÍA C			
8	122/1B	OBSERVA LA FACTURA Y RESUELVE. ¿Cuánto costaron las almendras y las patatas? (Bolsa de almendras: 8 unidades = 3,37 euros la unidad. Bolsa de patatas: 20 unidades = 1,42 la unidad).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	122/C	(Viene del anterior). OBSERVA LA FACTURA Y RESUELVE ¿Cuál fue el precio total de todos los artículos? (Precio de cada artículo especificado en la factura).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	123/8	PROBLEMAS. En salto de longitud, Jonás saltó 4,75 m, Elena 4,8 m y Lourdes 4,72 m. ¿Cuántos metros saltó el primer clasificado más que el último?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
8	123/10	PROBLEMAS. En 4º A todos deben leer un libro. Ana ha leído ya dos quintos, Silvia dos sextos y Juan tres quintos. ¿Quién ha leído más?				A Comparar números fracciones
8	123/11	PROBLEMAS. Al revisar 975 teléfonos móviles, se desecharon 14 por defectos. El resto se envió en paquetes de 31 teléfonos. ¿Cuántos paquetes se enviaron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	129/4A	Problemas. Resuelve. Hoy comienzan las fiestas del barrio y Carlota y sus amigos leen las actividades propuestas ¿Cuánto tiempo dura el guiñol? (Comienza 10.30 y termina 11.45).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
9	129/4B	(Viene del anterior) Problemas. Resuelve. ¿Y los pintacaras? (de 12.10 a 13.30).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	129/4.C	(Viene del anterior) Problemas. Resuelve. ¿Cuánto tiempo dura cada actividad programada por la tarde? (payasos) (de 17.15 a 19.30).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	129/4D	(Viene del anterior) Problemas. Resuelve. ¿Cuánto tiempo dura cada actividad programada por la tarde? (teatro) (de 21.00 a 23.45).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	131/5A	Fíjate en el año en el que se inventó cada aparato y calcula. Teléfono: año 1876; microscopio, año 1590; prismáticos, año 1608. ¿Cuántos años hace que se inventó cada aparato?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	131/5B	(Viene del anterior). ¿Cuántos siglos y años pasaron desde la invención de los prismáticos hasta la invención del teléfono?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	131/5.C	(Viene del anterior). ¿Cuántos años pasaron desde la invención del microscopio hasta la invención de los prismáticos?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	132/1	Problemas con unidades de tiempo y dinero. Alejandra quiere comprar un conjunto de muebles para el jardín cuyo precio es de 879,99 €. En su cartera lleva estos billetes y monedas. ¿Cuánto dinero le sobra? (Billetes = 5 885 €; monedas = 0,70 €)	COMPUUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	

9	133/3A	Fíjate en las unidades de los datos y resuelve en tu cuaderno. Irene compra un rotulador y entrega para pagar un billete de 5 €. (Rotulador = 85 céntimos; sacapuntas = 65 céntimos; cuaderno = 2,45 euros). ¿Cuánto dinero le devuelven?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	133/3B	(Viene del anterior) Fíjate en las unidades de los datos y resuelve en tu cuaderno. Pablo compra un sacapuntas y un cuaderno. ¿Cuánto se gasta en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	133/3C	(Viene del anterior) Fíjate en las unidades de los datos y resuelve en tu cuaderno. ¿Cuánto le devolverán si entrega para pagar 4 €?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	133/4	Lee y resuelve. Elena se ha apuntado a natación tres días a la semana. En la tabla aparecen los minutos que estuvo nadando cada día. ¿Cuántos minutos en total nadó Elena esta semana? ¿Cuántas horas y minutos son?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	134	Resuelve cada problema y después cambia dos datos para obtener otra solución. Los alumnos de 3º y 4º han preparado una función de teatro y la van a representar en un colegio cercano. Van 29 alumnos de 3º, 38 de 4º y 6 monitores. Para el traslado, han alquilado un autocar de 70 plazas. ¿Podrán ir todos juntos en el autocar?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	134/1	Resuelve cada problema y después cambia dos datos para obtener otra solución. En la furgoneta de Gonzalo se puede cargar un máximo de 1.000 kilos. Gonzalo tiene que cargar un paquete de 275 kilos, otro de 450 kilos y el tercero de 300 kilos. ¿Podrá cargar los tres paquetes juntos en su furgoneta?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	134/2	Resuelve cada problema y después cambia dos datos para obtener otra solución. Laura va a hacer un mural pegando postales de paisajes. Laura necesita 18 postales y ha comprado 5 sobres con 3 postales cada uno. ¿Tendrá Laura suficientes postales para hacer el mural?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	134/3	Resuelve cada problema y después cambia dos datos para obtener otra solución. Javier tiene en su huerto 5 filas de manzanos con 12 manzanos cada uno y 7 filas de perales con 15 perales cada uno. ¿Tiene Javier en su huerto más de 200 árboles frutales?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	135/5	Resuelve cada problema. Después, cambia el valor de tres o más datos para obtener otra solución y escribe el nuevo problema. Para hacer un trabajo manual, Lucía necesita 3 m de cinta. Tiene 45 cm de cinta roja, 65 cm de cinta verde, 70 cm de cinta azul y 25 cm de cinta amarilla. ¿Tendrá suficiente cinta? Recuerda que 1 m 5 100 cm.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	135/6	Resuelve cada problema. Después, cambia el valor de tres o más datos para obtener otra solución y escribe el nuevo problema. Hoy, Alberto va a hacer rosquillas en su pastelería. En la receta ve que necesita 52 huevos. Alberto tiene 2 cartones de 6 huevos cada uno y 3 cartones de 12 huevos cada uno. ¿Podrá Alberto hacer las rosquillas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	135/7	Resuelve cada problema. Después, cambia el valor de tres o más datos para obtener otra solución y escribe el nuevo problema. En las rebajas, Sofía compró 4 camisetas a 15 € cada	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			

		una, 3 camisas a 19 € cada una y 2 cinturones a 10 € cada uno. ¿Tuvo suficiente para pagar con 100 €?				
9	135/8	Resuelve cada problema. Después, cambia el valor de tres o más datos para obtener otra solución y escribe el nuevo problema. Para celebrar su cumpleaños, Sandra compra una bolsa con 15 globos rojos, una con 35 globos azules, una con 20 globos verdes y otra con 10 globos amarillos. El total de globos lo reparte en partes iguales entre 5 mesas. ¿Podrá poner 16 globos en cada mesa?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	135/9	Resuelve cada problema. Después, cambia el valor de tres o más datos para obtener otra solución y escribe el nuevo problema. Luisa pesa 20 kg, Antonio 23 kg, Sara 4 kg más que Antonio y Silvia 2 kg menos que Luisa. ¿Pesarán más de 110 kg todos juntos?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
9	135/1	INVENTA TUS PROBLEMAS Cambia los datos marcados en rojo para que la solución del problema sea la que se indica. Después, escribe el nuevo problema en tu cuaderno. Un pabellón de baloncesto tiene capacidad para 1.500 personas. El primer día que se pusieron en venta las entradas, se vendieron 489, el segundo día, 525, y el tercer día, 350. ¿Cuántas entradas quedaron por vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	135/2	INVENTA TUS PROBLEMAS Cambia los datos marcados en rojo para que la solución del problema sea la que se indica. Después, escribe el nuevo problema en tu cuaderno. Miguel tiene en su frutería 4 cajas de manzanas rojas de 13 kilos cada una y 3 cajas de manzanas verdes de 17 kilos cada una. Ha tenido que tirar 15 kilos de manzanas por estar estropeadas. ¿Cuántos kilos de manzanas le quedan a Miguel?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			Cambiar datos para obtener una nueva solución.
9	135/3	INVENTA TUS PROBLEMAS Cambia los datos marcados en rojo para que la solución del problema sea la que se indica. Después, escribe el nuevo problema en tu cuaderno. Adela reparte en partes iguales 20 gafas rojas, 14 azules y 18 grises en partes iguales entre 2 expositores. ¿Cuántas gafas coloca en cada expositor?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			Cambiar datos para obtener una nueva solución.
9	137/10A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. El sábado Ricardo se levantó a las 10 y 20 de la mañana y salió a correr 2 horas y media después. ¿A qué hora salió a correr Ricardo?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	137/10B	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Irene cogió un autobús a las 5 y media de la tarde. Después de estar circulando 2 horas y cuarto, pararon media hora para tomar un refresco y llegaron a su destino a las 11 y cuarto de la noche. ¿Cuánto tiempo pasó desde que salió el autobús del descanso hasta llegar a su destino?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	137/11A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. En el pueblo de Jorge se celebra un mercadillo medieval desde hace 80 años. ¿Cuántos años faltan para que el mercadillo cumpla un siglo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	137/12A	PROBLEMAS. Resuelve. Guillermo y Micaela consultan las actividades propuestas para este sábado en el club de campo. (Senderismo Hora de salida: 8 y media de la mañana. Duración: 3 horas y media. Paseo a caballo Desde las 9 de la mañana hasta las 5 de la tarde. Duración	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

		del paseo: 45 minutos. Visita a la cueva Hora de salida: 4 y cuarto de la tarde. Hora de regreso: 8 menos cuarto de la tarde). ¿A qué hora termina la actividad de senderismo?				
9	139/6	PROBLEMAS. Para el comedor del colegio, han traído 75 yogures de fresa, 65 de limón y 32 naturales. Hoy se han comido 20 de fresa, 15 de limón y 9 naturales. ¿Cuántos yogures han quedado?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	139/7	PROBLEMAS. Guillermo va a poner baldosas en una habitación y calcula que necesita un total de 180 baldosas. Guillermo ha comprado 3 cajas con 75 baldosas cada una. ¿Le sobran o le faltan baldosas? ¿Cuántas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + CAUSAL	
9	139/8	PROBLEMAS. Enrique salió de casa con 120 €. Se gastó un tercio del dinero en la pescadería y 35 € en la frutería. ¿Cuánto dinero le quedó?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	139/9	PROBLEMAS. En un colegio hay 450 alumnos. Un quinto de los alumnos van a actividades extraescolares ¿Cuántos alumnos no van a actividades extraescolares?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	139/11	PROBLEMAS. Juan ha comprado 4 camisetas iguales y un jersey por un total de 70 €. Si cada camiseta le ha costado 12 €, ¿cuánto le ha costado el jersey?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	139/12	PROBLEMAS. En un jardín hay 40 rosales. Un quinto es de rosas rojas, un cuarto de rosas blancas y el resto de rosas amarillas. ¿Cuántos rosales con rosas amarillas hay en el jardín?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	143/5A	Problemas. Resuelve. Gabriel tiene una cometa roja y otra cometa verde. La cuerda de la cometa roja mide 8 m, 6 dm y 9 cm, y la cuerda de la cometa verde mide 7 m, 3 dm y 5 cm. ¿Cuántos centímetros mide la cuerda verde menos que la roja?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
10	143/5B	(Viene del anterior). Problemas. Resuelve. ¿Cuántos centímetros le faltan a la cuerda roja para medir 9 m?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 2 CONSISTENTE			
10	145/5A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Daniela está leyendo un artículo sobre la longitud de algunos animales: mariquita = 7 mm; saltamontes = 3cm y 5 mm; hormiga =5 mm; gusano = 7 cm y 9 mm ¿Cuántos milímetros en total miden una mariquita y una hormiga?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	145/5B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. ¿Cuántos centímetros y milímetros son?				A Transformar unidades de longitud.
10	145/5C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. ¿Cuántos milímetros mide un saltamontes?				A Transformar unidades de longitud.
10	145/5D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. ¿Cuántos milímetros mide un saltamontes más que una mariquita?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

10	145/5E	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Lee y resuelve. ¿Cuántos milímetros mide un gusano de seda más que un saltamontes?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	147/5A	Problemas. Observa el plano y resuelve. ¿Cuántos metros mide cada camino? (Imagen: dos ciudades, A y B, separadas por tres caminos diferentes. Cada camino tiene varios tramos expresados con distintas unidades de longitud).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	147/5B	(Viene del anterior). Problemas. Paula va de la ciudad A a la ciudad B por el camino más corto y vuelve a la ciudad A por el más largo. ¿Cuántos metros recorre Paula en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	147/5C	(Viene del anterior). Problemas. Ramiro vive en la ciudad B. Cada día va a la ciudad A por el camino verde y vuelve a la ciudad B por el mismo camino. ¿Cuántos metros recorre cada día?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	147/5D	(Viene del anterior). Problemas. ¿Cuántos kilómetros y metros son?				A Transformar unidades de longitud.
10	147/5E	(Viene del anterior). Problemas. Cada día, un autobús sale de la ciudad A a la ciudad B por la ruta roja y para a la mitad del camino. ¿A cuántos kilómetros de la ciudad B tiene la parada?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	148	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Vamos a leer el problema y las preguntas dadas. Después, elegimos la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. A Raquel le han regalado un juego de construcción con 75 piezas rojas, 80 azules y 95 amarillas. Ha utilizado la mitad de las piezas para hacer un robot. Preguntas A. ¿Cuántas piezas tiene el juego en total? B. ¿Cuántas piezas amarillas más que rojas tiene el juego? C. ¿Cuántas piezas utilizó Raquel para hacer el robot?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.
10	148/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones Elige la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones y resuelve. En las rebajas, Marina compró 3 chándales a 24 € cada uno y unas deportivas por 35 €. Preguntas A. ¿Cuánto le costaron las deportivas más que un chándal? B. ¿Cuánto le costaron en total los chándales? C. ¿Cuánto se gastó en total Marina?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.
10	148/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Elige la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones y resuelve. Luis lleva en su furgoneta 100 cajas de refrescos. En el primer supermercado deja 15 cajas y el resto las reparte en partes iguales entre otros 5 supermercados. Preguntas A. ¿Cuántas cajas lleva después de salir del primer supermercado? B. ¿Cuántas cajas de refrescos deja en cada supermercado? C. ¿Cuántos refrescos reparte entre los 5 supermercados?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.

10	149/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Lee y escribe una pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Después, resuélvelo. Lucía recogió en su huerto 12 cajas con 6 kilos de tomates cada una y regaló 10 kilos de tomates a su amiga.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones.
10	149/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Lee y escribe una pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Después, resuélvelo. Miguel ha grabado 4 CD de música, con 32 canciones cada uno, y 1 CD, con 19 canciones.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones.
10	149/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Lee y escribe una pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Después, resuélvelo. Para hacer disfraces, Susana compró 40 m de cinta. Primero cortó 4 m y el resto lo partió en 9 trozos iguales.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones.
10	149/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Lee y escribe una pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Después, resuélvelo. Nuria es recepcionista de un hotel. El sábado atendió 125 llamadas por la mañana y 72 por la tarde. El domingo atendió la mitad de llamadas que el sábado.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones.
10	149/8	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Lee y escribe una pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones. Después, resuélvelo. Para pagar una factura, Javier ha entregado 7 billetes de 50 € y un billete de 20 €.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta para que el problema se resuelva con dos operaciones.
10	149/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos y tenga la solución dada. (Cálculos: una suma de tres sumandos y una multiplicación. Solución: Por los jerséis recibidos en su tienda, Ana pagó 1.050 €.).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
10	149/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos y tenga la solución dada. (Cálculos: suma de dos sumandos y división. Solución: En cada frutero Pablo ha puesto 8 piezas de fruta).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
10	149/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con cada grupo de cálculos y tenga la solución dada. (Cálculos: resta y división. Solución: Cada cinturón le costó 25 €.).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
10	151/10A	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Virginia va a poner en la cocina un lavavajillas de 6 dm de ancho, un mueble de 6 dm y 8 cm de ancho y una lavadora de 65 cm de ancho. ¿Cuántos metros y centímetros ocuparán si los coloca todos unidos en fila?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

10	151/10B	PROBLEMAS. Lee y resuelve. Pablo tiene un póster, de 3 dm y 5 cm de ancho y 1 m y 5 cm de alto, y le pone un listón de madera alrededor. ¿Cuántos centímetros de listón necesita?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	151/11	PROBLEMAS. Resuelve. La montaña más alta del mundo es el Everest, cuya altura es de 8.848 m, y la altura de la segunda montaña más alta es de 2 hm, 3 dam y 7 m menos. ¿Cuántos metros de altura tiene la segunda montaña más alta del mundo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
10	152/2A	SABER HACER. Observa y resuelve. ¿Cuál es la altitud de Madrid menos que la de La Rinconada en metros? ¿Cuántos kilómetros y metros son? (Madrid = 655 m y La Rinconada = 5.099 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
10	152/2B	(Viene del anterior). ¿Cuánto es la altitud de Madrid más que la de Sevilla en metros? (Sevilla = 11 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	152/2C	(Viene del anterior). ¿Cuántos hectómetros y metros son?				A Transformar unidades de longitud.
10	152/2D	(Viene del anterior). Virginia vive en Ávila y va a Sevilla a visitar a una amiga. ¿Cuántos metros tiene que descender?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	152/2E	(Viene del anterior). ¿Cuántos kilómetros y metros son?				A Transformar unidades de longitud.
10	152/2F	Jaime vive en Madrid y hoy tiene que ir a Ávila. ¿Cuántos metros tiene que ascender? (Ávila = 1.131m).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	152/2G	(Viene del anterior). ¿Cuántos hectómetros y metros son?				A Transformar unidades de longitud.
10	153/7	PROBLEMAS. Para regalar a unos amigos, Marta compra un peluche por 8,90 €, una raqueta por 15,50 € y un balón por 6,80 €. ¿Cuánto gasta Marta en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
10	153/9	PROBLEMAS. Marcos paga una factura de 135,67 € con un billete de 100 € y otro de 50 €. ¿Cuánto dinero le sobra?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	153/10	PROBLEMAS. En un teatro hay 25 filas con 15 butacas cada una y 12 filas con 8 butacas cada una. ¿Cuántas butacas en total tiene el teatro?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	153/12	PROBLEMAS. En el pueblo de Natalia viven 25.000 personas. Un cuarto de las personas se dedica a la agricultura, tres quintos a la ganadería y el resto a la industria. ¿Cuántas personas se dedican a la industria?	COMPUESTO CATEGORÍA A			

10	155/9A	PROBLEMAS Resuelve. Para envolver regalos, Lucía tiene un rollo de cinta de 3,5 m. Primero cortó 0,75 m y después cortó 1,55 m. ¿Cuántos metros de cinta le quedan en el rollo?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	155/9B	PROBLEMAS Resuelve. Arturo compra 3 CD de música a 8,95 € cada uno y un libro por 14,50 €. Para pagar entrega un billete de 50 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	155/9D	PROBLEMAS Resuelve. Todos los días, un tren sale de la estación a las 9 menos cuarto de la mañana y tarda 3 horas y media en llegar a su destino. Hoy el tren ha salido con 25 minutos de retraso y ha tardado 4 horas y cuarto en llegar a su destino. ¿A qué hora ha salido de la estación?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	155/9E	(Viene del anterior). PROBLEMAS Resuelve. ¿A qué hora ha llegado a su destino? Representa las horas en un reloj de agujas y en un reloj digital	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	161/2A	Resuelve. Piensa bien qué operaciones debes hacer. Un hipopótamo del zoo pesa 2 t y 870 kg. ¿Cuántos kilos le faltan para pesar 3 toneladas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	161/2B	Resuelve. Piensa bien qué operaciones debes hacer. El camión de Miguel pesa vacío 11 t y 980 kg. Hoy ha cargado 7 máquinas de 750 kg cada una. ¿Cuántos kilos pesa el camión de Miguel cargado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	162/A	Problemas con unidades de capacidad y masa. Martina va a preparar un batido de fresa y mira los ingredientes que necesita: 650 g de fresas; 1/2 l de leche; ¼ l de agua. ¿Cuántos centilitros de leche necesita para hacer el batido?				A Transformar unidades de capacidad.
11	162/B	(Viene del anterior) Problemas con unidades de capacidad y masa. ¿Cuántos gramos de fresas le sobran con una bandeja de 1 kilo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	162/1	Problemas con unidades de capacidad y masa. Calcula y contesta. Para poner agua a su ganado, Mateo utiliza uno de estos depósitos. Hoy ha llenado con agua el de mayor capacidad. ¿Cuántos litros de agua ha utilizado? (2 hl y 6 dal; 250 l; 3 hl y 9 dal).				A Transformar unidades de capacidad.
11	162/2A	Problemas con unidades de capacidad y masa. Beatriz ha ido a correos a enviar estas cartas. (Carta roja =8 g y 2 dg; carta azul =9 g y 7 cg; carta amarilla =7 g y 9 mg). ¿Cuántos decigramos pesa la carta roja?				A Transformar unidades de masa.
11	162/2B	(Viene del anterior). Problemas con unidades de capacidad y masa. ¿Cuántos centigramos pesa la carta azul?				A Transformar unidades de masa.
11	162/2C	(Viene del anterior). Problemas con unidades de capacidad y masa. ¿Cuántos miligramos pesa la carta amarilla?				A Transformar unidades de masa.

11	163/2A	Problemas con unidades de capacidad y masa. Resuelve. Con una botella de 3 litros y cuarto de zumo, Enrique llena 4 vasos de 20 cl cada uno. ¿Cuántos centilitros de zumo quedan en la botella?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	164	Solución de problemas. Elegir la pregunta que se resuelve con unos cálculos. Vamos a leer el enunciado del problema y los cálculos dados. Después, elegimos la pregunta que se responde con esos cálculos y escribimos la solución. Hoy Javier ha recogido en su huerto 2 cajas de naranjas con 35 kilos cada una y una bolsa con 19 kilos. Preguntas A. ¿Cuántos kilos ha recogido en una caja más que en la bolsa? B. ¿Cuántos kilos de naranjas ha recogido en las 2 cajas? C. ¿Cuántos kilos de naranjas ha recogido en total? (Cálculos: $35 \times 2 = 70$; $70 + 19 = 89$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dado el cálculo.
11	164/1	Solución de problemas. Elegir la pregunta que se resuelve con unos cálculos Elige la pregunta que se responde con los cálculos dados y escribe la solución. El teatro tiene 450 butacas. Para la función de tarde se han vendido 275 entradas de adultos y 149 de niños. Cálculos: suma y resta. Preguntas: A. ¿Cuántas entradas se han vendido en total? B. ¿Cuántas entradas de niños menos que de adultos se han vendido? C. ¿Cuántas butacas quedan libres?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dado el cálculo.
11	164/2	Solución de problemas. Elegir la pregunta que se resuelve con unos cálculos. Elige la pregunta que se responde con los cálculos dados y escribe la solución. Paula compra 4 libros de una colección. Cada libro cuesta 16 € y entrega para pagar un billete de 100 €. Cálculos: multiplicación y resta. Preguntas A. ¿Cuánto le cuestan los libros? B. ¿Cuántos libros puede comprar con los 100 €? C. ¿Cuánto dinero le devuelven?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dado el cálculo
11	165/3	Solución de problemas. Elegir la pregunta que se resuelve con unos cálculos. Elige las preguntas que se responden con uno o más de los cálculos dados. Después, escribe cada solución en tu cuaderno. Antonio ha recibido 12 paquetes de yogures de limón con 8 yogures cada uno, 15 paquetes de yogures de fresa con 6 yogures cada uno y 24 yogures naturales. Cálculos: dos multiplicaciones y una suma. Preguntas A. ¿Cuántos yogures de fresa ha recibido? B. ¿Cuántos yogures de limón y fresa ha recibido en total? C. ¿Cuántos yogures ha recibido en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dado el cálculo.
11	165/4	Solución de problemas. Elegir la pregunta que se resuelve con unos cálculos. Elige las preguntas que se responden con uno o más de los cálculos dados. Después, escribe cada solución en tu cuaderno. Elena prepara bolsas de caramelos para cumpleaños. Hoy ha colocado 42 caramelos de menta en bolsas de 3 caramelos cada una y 85 caramelos de limón en bolsas de 5 caramelos cada una. Cálculos: dos divisiones, una suma y una resta. Preguntas A. ¿Cuántas bolsas utiliza para envasar los caramelos de limón? B. ¿Cuántas bolsas utiliza en total para envasar todos los caramelos? C. ¿Cuántas bolsas utiliza menos para envasar los caramelos de menta que los caramelos de limón?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta dado el cálculo

11	165/A	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con los cálculos y la solución dada. Solución: Se ha gastado 53 € Cálculos: una multiplicación y una suma.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	165/B	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con los cálculos y la solución dada. Solución: Ha usado 6 cajas. Cálculos: una suma y una división.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	165/C	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema que se resuelva con los cálculos y la solución dada. Solución: Para cada disfraz utilizó 4 m de tela. Cálculos: una resta y una división.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	168/2B	SABER HACER. Observa la capacidad de cada probeta y calcula. Elena tenía en un recipiente 1 dal de líquido y llenó 25 probetas de 3 cl. ¿Cuántos centilitros de líquido quedaron en el recipiente?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	169/8	PROBLEMAS. Un polideportivo tiene 1.500 socios. Dos quintos de los socios están apuntado a tenis. ¿Cuántos socios no están apuntados a tenis?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
11	169/10A	PROBLEMAS. Jorge salió de casa con 500 €. Se gastó un cuarto del dinero en una impresora y 75 € en un chándal. ¿Cuánto se gastó en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
11	169/10B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuánto dinero le sobró?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	178	Solución de problemas. Elegir las preguntas que se pueden responder a partir de un enunciado. Vamos a leer el enunciado del problema. Después leeremos las preguntas y elegiremos las que se pueden responder con los datos del enunciado. En la floristería de Natalia han recibido una cesta con 120 margaritas y 6 centros con 15 rosas cada uno. Preguntas A. ¿Cuántos tulipanes más que margaritas han recibido? B. ¿Cuántos ramos con 12 margaritas cada uno puede hacer? C. ¿Cuántas flores han recibido en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.
12	178/1	Solución de problemas. Elegir las preguntas que se pueden responder a partir de un enunciado. Elige las preguntas que se pueden responder con los datos del enunciado. Escríbelas en tu cuaderno y halla la solución. En un almacén hay 25 botes de pintura roja de 5 kg cada uno, 32 botes de pintura azul de 10 kg cada uno y 125 botes de pintura blanca de 20 kg cada uno. Preguntas A. ¿Cuántos botes hay de pintura negra más que de blanca? B. ¿Cuántos kilos de pintura blanca hay en el almacén? C. ¿Hay más de 500 kg de pintura azul en el almacén? D. ¿Cuántos kilos hay de pintura roja menos que de azul? E. ¿De qué color hay más kilos de pintura? F. ¿Cuántos kilos de pintura hay en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.
12	179/2	Solución de problemas. Para cada enunciado, escribe en tu cuaderno dos preguntas que se puedan responder con una o dos operaciones. Después, resuélvelas. Rodrigo tiene que colocar en cajas 85 botes de mermelada de fresa de 250 g cada uno y 90 botes de mermelada de ciruela de 500 g cada uno. En cada caja puede meter un máximo de 12 botes. Los alumnos		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con dos preguntas.

		de 3º y 4º de Primaria van de excursión. Se han apuntado 65 alumnos de 3º y 70 de 4º y cada alumno ha puesto 8 € para pagar el autocar. Han alquilado autocares de 45 plazas.				
12	179/3	Solución de problemas. Para cada enunciado, escribe en tu cuaderno dos preguntas que se puedan responder con una o dos operaciones. Después, resuélvelas. Daniel tiene en su granja ovejas, cabras y vacas. En total tiene 200 animales. Un cuarto del total son ovejas, un quinto son cabras y el resto son vacas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con dos preguntas.
12	179/4	Solución de problemas. Para cada enunciado, escribe en tu cuaderno dos preguntas que se puedan responder con una o dos operaciones. Después, resuélvelas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con dos preguntas.
12	179/5	Solución de problemas. Para cada enunciado, escribe en tu cuaderno dos preguntas que se puedan responder con una o dos operaciones. Después, resuélvelas. La semana pasada, Micaela vendió en su tienda 3 televisiones a 450 € cada una, 2 lavadoras a 395 € cada una y 5 microondas a 195 € cada una.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con dos preguntas.
12	179/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe el enunciado de un problema con los datos necesarios para que se pueda responder cada pregunta. Pregunta ¿Cuántos kilos de naranjas lleva el camión? (Imagen: camión con dos remolques de 150 kg y 250 kg).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir el enunciado dados los datos del problema y la pregunta.
12	179/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe el enunciado de un problema con los datos necesarios para que se pueda responder cada pregunta. Pregunta ¿Cuánto cuestan las entradas de los niños menos que la de los adultos? (Imagen: entrada de niños 8 euros; entradas de adultos 12 euros).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir el enunciado dados los datos del problema y la pregunta.
12	183/5	Problemas. En un campamento hay 35 tiendas de campaña con 4 personas cada una y 12 tiendas con 6 personas cada una. ¿Cuántas personas hay en total en las tiendas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	183/6	Problemas. Leandro tiene en su finca un total de 590 árboles. Dos quintos de los árboles son naranjos y el resto, limoneros. ¿Cuántos limoneros hay en la finca?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
12	183/7	Problemas. Ernesto es electricista y ha comprado 9 metros y medio de cable. Primero cortó un trozo de 50 cm y después, otro de 2 m. ¿Cuántos centímetros de cable le quedaron? ¿Cuántos metros y centímetros son?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		DESCRIPTIVO	
12	183/8	Problemas. Paula fue a la frutería con 20 €. Compró una bolsa de manzanas por 2,35 € y una bandeja de plátanos por 4,80 €. ¿Cuánto dinero le sobró?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	183/10	Problemas. Para la final de tenis, se vendieron 620 entradas a 9 € cada una y 340 entradas a 12 € cada una. Un quinto de lo recaudado se donó a una asociación benéfica. ¿Cuánto dinero se donó a la asociación?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	

12	183/11	Problemas. Guillermo ha ido a la librería a fotocopiar un documento de 100 páginas. Cada fotocopia cuesta 0,15 €. ¿Cuánto pagará por esas fotocopias? También quiere fotocopiar 40 páginas de apuntes. ¿Cuánto pagará en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
13	194	Solución de problemas. Escribir las cuestiones intermedias en problemas de dos o más operaciones. Vamos a leer el problema y averiguar qué debemos calcular en primer lugar para resolverlo. Después, lo resolvemos. Ramiro tiene una tienda de bicicletas. El año pasado vendió un total de 800 bicicletas. Dos quintos de las bicicletas eran de paseo y el resto, de montaña. ¿Cuántas bicicletas de montaña vendió el año pasado?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	194/1	Solución de problemas. Escribir las cuestiones intermedias en problemas de dos o más operaciones. Lee y averigua qué debes calcular en primer lugar para resolver el problema. Escríbelo en tu cuaderno y resuelve. En un supermercado hay 125 paquetes de latas de atún con 3 latas cada uno. Hoy se han vendido 15 paquetes de latas. ¿Cuántas latas de atún quedan en el supermercado?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/3	Solución de problemas. Escribir las cuestiones intermedias en problemas de dos o más operaciones. Escribe qué debes calcular en primer lugar para resolver el problema y con qué operación lo harás. Después, resuelve el problema. Virginia compra un equipo de sonido por 340 € y una cámara de fotos por 120 €. El total lo quiere pagar en 5 mensualidades iguales. ¿Cuánto pagará cada mes?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/4	Solución de problemas. Escribir las cuestiones intermedias en problemas de dos o más operaciones. Escribe qué debes calcular en primer lugar para resolver el problema y con qué operación lo harás. Después, resuelve el problema. En un partido de baloncesto, Guillermo consiguió 38 puntos. Metió 10 canastas de 2 puntos y el resto fueron canastas de 3 puntos. ¿Cuántas canastas de 3 puntos consiguió?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/5	Solución de problemas. Escribir las cuestiones intermedias en problemas de dos o más operaciones. Escribe qué debes calcular en primer lugar para resolver el problema y con qué operación lo harás. Después, resuelve el problema. Paula tenía ahorrados 1.200 €. Prestó la mitad del dinero a su hermana y se gastó un tercio del dinero en una bicicleta. ¿Cuánto dinero le quedó a Paula?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Escribir preguntas intermedias en problemas de más de una operación.
13	195/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe el enunciado de un problema que se resuelva con los cálculos dados y que la pregunta que tienes que responder en primer lugar es la que aparece en cada caso. Primera pregunta: ¿Cuántos globos inflaron? Cálculos: suma de tres sumandos y resta.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	195/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe el enunciado de un problema que se resuelva con los cálculos dados y que la pregunta que tienes que responder en primer lugar es la que aparece en cada caso. Primera pregunta: ¿Cuántos panes vendió? Cálculos: suma de dos sumandos y multiplicación con decimales.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		

13	195/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe el enunciado de un problema que se resuelva con los cálculos dados y que la pregunta que tienes que responder en primer lugar es la que aparece en cada caso. Primera pregunta: ¿Cuánto dinero llevaba Lorena? Cálculos: multiplicación y resta con decimales.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
13	199/6	PROBLEMAS. Andrea recibió en su tienda 160 camisetas. Un cuarto de las camisetas las vendió a 16 € cada una y el resto las vendió a 12 € cada una. ¿Cuánto recaudó Andrea por la venta de camisetas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA F			
13	199/7A	PROBLEMAS. Lee las ofertas que hay en la frutería de Beatriz. MANZANAS 0,80 € el kg PLÁTANOS 1,70 € el kg NARANJAS 1,20 € el kg ¿Cuánto costarán 2 kg de manzanas y un kilo de plátanos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	199/7B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuánto costarán 1 kg y medio de manzanas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	199/7C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuánto costarán 2 kg y cuarto de naranjas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
13	199/9	PROBLEMAS. Marcos paga una factura de 135,67 € con 10 billetes de 10 € y otro billete de 50 €. ¿Cuánto dinero le sobra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
14	210	Solución de problemas. Elegir los cálculos que resuelven un problema. Vamos a leer el problema y las operaciones dadas. Después, elegimos los cálculos que resuelven el problema y escribimos la solución. Un grupo de amigos recorrieron 450 km en bicicleta. El primer día recorrieron 45 km y el resto de kilómetros los hicieron en 15 días recorriendo cada día la misma distancia. ¿Cuántos kilómetros recorrieron cada día? Cálculos: suma y división; resta y suma; o resta y división.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	210/A	Solución de problemas. Elegir los cálculos que resuelven un problema. ¿Qué cálculos tienes que hacer para resolver cada problema? Elige los cálculos correctos y escribe la solución. Marcos tiene que repartir 380 periódicos entre varios quioscos. En el primero dejó 72 periódicos y el resto lo repartió en partes iguales entre otros 4 quioscos. ¿Cuántos periódicos dejó en cada uno? Cálculos: dos sumas; resta y división; o resta y división.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	210/B	Solución de problemas. Elegir los cálculos que resuelven un problema. ¿Qué cálculos tienes que hacer para resolver cada problema? Elige los cálculos correctos y escribe la solución. En un colegio utilizaron 2.500 € para comprar material informático. Primero compraron 4 impresoras a 125 € cada una, y con el resto compraron ordenadores. ¿Cuánto utilizaron para los ordenadores? Cálculos: multiplicación y suma; multiplicación y división; o multiplicación y resta.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			

14	211/3	Solución de problemas. Elegir los cálculos que resuelven un problema. Elige los cálculos que resuelven cada problema y escribe la solución. En un campamento hay 650 niños. La mitad de los niños está apuntada a actividades acuáticas y un quinto, a actividades de montaña. ¿Cuántos niños en total hay apuntados a estas actividades? Cálculos: dos divisiones; dos divisiones y una resta; o dos divisiones y una suma.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	211/4	Solución de problemas. Elegir los cálculos que resuelven un problema. Elige los cálculos que resuelven cada problema y escribe la solución. Este trimestre, Eduardo tiene que leer un libro de 220 páginas y otro libro de 350 páginas. Ya ha leído un tercio del total de páginas. ¿Cuántas páginas le quedan por leer? Cálculos: suma, división, suma; suma, división, resta; o suma, división, resta.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
14	211/1	INVENTA TUS PROBLEMAS. Observa los cálculos y escribe el enunciado de un problema que se resuelva con estos cálculos. Después, escribe la solución. Cálculos: suma de tres sumandos y multiplicación.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	211/2	INVENTA TUS PROBLEMAS. Observa los cálculos y escribe el enunciado de un problema que se resuelva con estos cálculos. Después, escribe la solución. Cálculos: suma de tres sumandos y división.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	211/3	INVENTA TUS PROBLEMAS. Observa los cálculos y escribe el enunciado de un problema que se resuelva con estos cálculos. Después, escribe la solución. Cálculos: $\frac{1}{4}$ de 200; $\frac{1}{5}$ de 200 y suma.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
14	215/7	PROBLEMAS. En un almacén hay 125 cajas con 25 raquetas cada una. Han preparado un pedido de 250 raquetas. ¿Cuántas raquetas han quedado en el almacén?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	215/9	PROBLEMAS. En una sala de cine hay 235 butacas. Se han vendido 3 tacsos de 75 entradas cada uno. ¿Cuántas butacas quedan libres?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
14	215/11	PROBLEMAS. Un camión puede llevar una carga máxima de 14.000 kg. Ha cargado 180 sacos de arena de 75 kg cada uno. ¿Podrá cargar también una máquina de 600 kg?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	215/12	PROBLEMAS. En un gimnasio hay apuntados 35 niños a judo y 48 a karate. Cada alumno paga 24 € al mes. ¿Cuánto recaudará el gimnasio al mes por estas clases?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	224	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. Vamos a leer el problema y las soluciones. Después, elegimos la solución más razonable. María ha salido hoy a comprar ropa de verano. Lleva 7 billetes de 20 € y 4 billetes de 5 €. ¿Cuánto dinero lleva María? Soluciones A. Lleva 1.450 €. B. Lleva 32 €. C. Lleva 160 €.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
15	224/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. ¿Qué cálculos tienes que hacer para resolver cada problema? Elige los cálculos correctos y escribe la solución. En la comunidad de vecinos tenían 4.000 € para pintar la escalera. Gastaron 900 € en la pintura y	COMPUUESTO CATEGORÍA A			

		2.500 € en pagar a los pintores. ¿Cuánto dinero les quedó? Soluciones A. Les quedaron 3.600 €. B. Les quedaron 600 €. C. Les quedaron 60 €.			
15	224/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. ¿Qué cálculos tienes que hacer para resolver cada problema? Elige los cálculos correctos y escribe la solución. Un camión transporta 7 bloques de piedra de 1.000 kg cada uno y 5 bloques de 400 kg cada uno. ¿Cuánto peso transporta el camión en total? Soluciones A. Transporta 9.000 kg. B. Transporta 7.400 kg. C. Transporta 70.900 kg.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
15	225/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. En la granja había 175 patos y han comprado 147 más. ¿Cuántos patos hay ahora en la granja?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		
15	225/6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. Mónica compró un coche que costaba 6.800 €. Ya ha pagado 2.700 €. ¿Cuánto le queda por pagar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		
15	225/7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución más razonable. En la biblioteca tenían 5.720 libros y han recibido un envío de 2.894 libros. ¿Cuántos libros hay ahora en total?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		
15	225/A	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema para cada caso. Una operación Solución: José tiene 11 años menos que su hermano.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
15	225/B	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema para cada caso. Una operación Solución: Marta no podrá comprar el bañador y la toalla.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
15	225/C	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema para cada caso. Dos operaciones Solución: Por las entradas recaudarán más de 2.000 €.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
15	225/D	INVENTA TUS PROBLEMAS. Escribe un problema para cada caso. Dos operaciones Solución: Jaime pudo envasar los bombones en cajas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE	
15	229/8	PROBLEMAS. Sonia compró 4,5 kg de peras a 2,80 € el kilo y un melón por 5,65 €. Pagó con 20 €. ¿Cuánto dinero le devolvieron?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		
15	231/7C	PROBLEMAS. Un yogur pesa 125 g. Micaela ha comprado un paquete de 6 yogures. ¿Cuántos gramos le faltan para comprar un kilo de yogur?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		

ANAYA. 4º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/6	LA SUMA Y LA RESTA. RESUELVE PROBLEMAS. En la tienda del zoo, se han vendido 1567 postales de animales marinos, 3467 postales de aves y 678 postales de reptiles. ¿Cuántas postales se han vendido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	11/7	LA SUMA Y LA RESTA. RESUELVE PROBLEMAS. A Celia le quedan 2765 metros para completar el entrenamiento de hoy. Si el entrenamiento completo es de 5500 metros, ¿cuántos metros ha recorrido ya?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
1	11/8	LA SUMA Y LA RESTA. RESUELVE PROBLEMAS. En el pueblo de Marina se celebra todos los años una carrera solidaria para ayudar al comedor social. El año pasado participaron 12765 corredores y este año se han inscrito 3167 corredores menos que el año pasado. ¿Cuántos participantes habrá este año?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
1	11/9	LA SUMA Y LA RESTA. RESUELVE PROBLEMAS. Clara ha vendido 265 papeletas el lunes, 367 el martes y 954 durante el fin de semana. Si tiene que vender 1600 en total, ¿cuántas le quedan aún por vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
1	13/5	RESUELVE PROBLEMAS. Lara tiene un billete de 500 euros y dos de 200 euros para pagar un curso de buceo y un equipo. ¿Cuánto dinero le falta? (Imagen: curso de buceo = 850 euros; equipo de buceo = 340 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA F			
1	13/6	RESUELVE PROBLEMAS. Una empresa encarga a una imprenta 350678 calendarios a color y 87965 en blanco y negro para repartir entre sus clientes. Si al final del mes quedan 22890 calendarios, ¿cuántos han repartido?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
1	13/7	RESUELVE PROBLEMAS. Antonio ha comprado una televisión y le han hecho una rebaja de 150 euros. ¿Cuánto le han devuelto? (Precio de la televisión 2050 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

1	13/8	RESUELVE PROBLEMAS. El padre de Clarisa tiene ahorrados 10789 euros para comprar un coche. Si pide prestados 1.200 euros, ¿cuánto dinero le falta? (Precio total del coche = 16550).	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
1	13/9	RESUELVE PROBLEMAS. En el zoo se ha comprado 12300 kilos de comida para aves. Los papagayos han consumido 32789 kilos, y los tucanes, 1983 kilos. ¿Cuántos kilos quedan aún por consumir?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	15/15	RESUELVE PROBLEMAS. Gonzalo tiene 769 cromos, y su hermano Alejandro, 239 cromos menos. ¿Cuántos cromos tienen entre los dos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	15/16	RESUELVE PROBLEMAS. Durante el fin de semana, un periódico digital ha recibido 12876 visitas el sábado por la mañana, 35765 visitas por la tarde y 91228 durante el domingo ¿Cuántas visitas ha recibido el periódico durante el fin de semana.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	15/18	RESUELVE PROBLEMAS. Un museo ha recibido 458348 visitantes en el mes de abril y, en el mes de mayo 23900 visitantes menos. ¿Cuántos visitantes ha recibido en mayo?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
1	16	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Margarita ha hecho un collar con 90 perlas: 32 azules, 27 rojas, y el resto verdes. ¿Cuántas perlas tiene el collar?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. En la clase de cuarto hay una caja con 121 rotuladores. Irene ha cogido 23 rotuladores e Isabel 18. ¿Cuántos rotuladores quedan en la caja?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Entre el sábado y el domingo, Miguel ha hecho varias excursiones con su motocicleta. El sábado recorrió 273 kilómetros, y el domingo, 189 kilómetros menos que el sábado ¿Cuántos kilómetros recorrió en total?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
1	16/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. En una pastelería han hecho 349 pasteles de crema y 790 de nata. Si han vendido 628 pasteles en total, ¿cuántos pasteles quedan?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Un elefante al nacer pesa 4980 kilos menos que su madre. Si su madre pesa 5100 kilos. ¿Cuánto pesan entre los dos?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
2	22/4	RESUELVE PROBLEMAS. Un grupo de 24 chicos y chicas va de excursión al museo. Cada uno paga 6 euros por el autobús y 4 euros por la entrada. ¿Cuál es el precio total de la excursión?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	22/5	RESUELVE PROBLEMAS. Un electricista trabaja cinco horas por la mañana y tres horas por la tarde, cada hora la cobra a 12 euros. ¿Cuánto gana diariamente?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	22/6	RESUELVE PROBLEMAS. Un camión transporta diez bidones de gasolina de 20 litros de capacidad cada uno y otros diez bidones de 15 litros. ¿Cuál es la cantidad total de gasolina que transporta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	22/7	RESUELVE PROBLEMAS. El supermercado del barrio ha recibido treinta cajas que contienen cada una 10 cajas de cereales de avena y 5 cajas de cereales de maíz ¿Cuántas cajas e cereales hay en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

2	25/4	LA MULTIPLICACIÓN POR UNA CIFRA. RESUELVE PROBLEMAS. Amaya tiene 5 billetes de 10 euros y 4 de 20 euros. ¿Cuánto dinero tiene?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
2	29/11	RESUELVE PROBLEMAS. Un electricista trabaja cinco horas por la mañana y tres por la tarde. Si por cada hora cobra 10 euros, ¿cuánto gana cada día?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/16	RESUELVE PROBLEMAS. Un agricultor plantó en un terreno 12 filas de 28 manzanos en cada fila, 14 filas de 23 ciruelos en cada fila y 16 filas de 17 naranjos en cada fila. ¿Cuántos árboles plantó en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/17	RESUELVE PROBLEMAS. En un equipo de hockey se han comprado 15 cascos y 15 camisetas (Imagen: precio de camisetas = 39 euros; precio de casco = 9 euros). ¿Cuánto hay en que pagar en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	TEMA 3: LA DIVISIÓN. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
4	51/4	DIVISIÓN ENTRE LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS. OPERACIONES COMBINADAS. En una tienda han recibido 25 cajas con dos docenas de gafas en cada una de ellas. Si se han roto 13 gafas durante el transporte, ¿cuántas gafas recibieron en la tienda sin daños?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	54/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. José Carlos entregó 500 euros para pagar estos esquís y estas botas. ¿Cuánto dinero le devolvieron? (Imagen: precio de esquís = 279 euros; precio de botas = 110 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	60/3	COMPARACIÓN Y ORDENACIÓN DE FRACCIONES. RESUELVO PROBLEMAS. Carlos ha bebido $\frac{3}{4}$ de una botella de leche de un litro, y su hermana Clara, $\frac{1}{4}$ de otro botella también de litro. ¿Quién de los dos ha tomado menos leche?				A Comparar fracciones con el mismo denominador.
5	63/5	SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR. RESUELVO PROBLEMAS. Emma comió $\frac{2}{8}$ de una tarta; Piedad, $\frac{1}{8}$, y Tirso que es un glotón, el resto de la tarta. ¿Qué fracción de la tarta comió Tirso?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
5	63/6	SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR. RESUELVO PROBLEMAS. Entre Nuria y Gracia han coloreado un mural. Si Nuria ha coloreado $\frac{5}{9}$ del mural, ¿qué parte ha coloreado Gracia?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	67/12A	RESUELVO PROBLEMAS. Los $\frac{5}{12}$ de una finca se han sembrado de trigo, $\frac{3}{12}$ de cebado y $\frac{2}{12}$ de avena. ¿Qué parte de la finca se ha sembrado? ¿Qué parte de la finca ha quedado sin sembrar?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	67/12B	(Viene del anterior) RESUELVO PROBLEMAS. ¿Qué parte de la finca ha quedado sin sembrar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	67/13	RESUELVO PROBLEMAS. De una pizza Tito comió $\frac{3}{10}$, Vera, $\frac{2}{10}$, y Miguel $\frac{1}{10}$. ¿Qué parte de la pizza dejaron para Nazaret?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

5	71/26	PROBLEMAS. ORDENA EL ENUNCIADO Y RESUELVE. Daniela el doble que Martín. ¿Cuántas tienen entre los tres? Benjamín tiene 16 canicas. Martín la mitad que él y.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
6	79/5A	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVO PROBLEMAS. Resuelve y compara los resultados. Esteban medía el año pasado 1,25 m y ha crecido 5 cm, es decir, 5 centésimas de metro. ¿Cuánto mide ahora?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
6	79/5B	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVO PROBLEMAS. Esteban medía el año pasado 1,25 metros y ahora mide 1,3 metros. ¿Cuánto ha crecido?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
6	79/7	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVO PROBLEMAS. Observa el monedero de María (Imagen = 2,73 euros). ¿Cuánto le quedará si compra la chocolatina? (Imagen. Precio de la chocolatina = 1,80 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
6	79/8	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. RESUELVO PROBLEMAS. Corina toma una hamburguesa y un bote de refresco. Para pagar, entrega un billete de 5 euros. ¿Cuánto le devuelven? (Imagen: precio de la hamburguesa = 2,50 euros; precio del bote de refresco = 1,20 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	B
6	81/13	RESUELVO PROBLEMAS. Ana ha traído de la tienda una bolsa de patatas de dos kilos y ha empleado 0,75 kilos para hacer puré. ¿Cuánto pesan las patatas que le han sobrado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	81/14	RESUELVO PROBLEMAS. Blanca quiere comprar cinco sobres de cromos a 0,80 euros cada uno. ¿Tiene suficiente? ¿Cuánto le falta o le sobra? (Imagen. Dinero de Ana = 4,24 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	81/15	RESUELVO PROBLEMAS. Manuel compra un kilo de naranjas y un kilo de fresas, y paga con 4 euros. ¿Cuánto le devuelven? (Imagen: fresas = 1,25 euros/ kilo; naranjas = 2,50 euros /kilo).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	81/16	AVANZO. En España, cada persona adulta consume al año, por término medio, 65,5 kg de carne, 29,53 kg de pescado y 6,89 kg de legumbres. ¿Cuántos kilos consume al año, en total de estos alimentos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	82	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. La semana pasada, Raúl hizo varias excursiones en bicicleta. El lunes recorrió 12,9 kilómetros; el martes 3,35 kilómetros menos que el lunes, el miércoles 10,48 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorrió entre lunes y martes?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	82/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Estos los precios de algunos artículos deportivos: (cronómetro = 77,65 euros; linterna = 44,35 euros; gafas buceo = 12,75 euros; raqueta = 53,95 euros; balón = 19,85). Teo entregó 500 euros por la compra de 2 raquetas, 3 balones y una linterna. ¿Cuánto le devolvieron?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
6	82/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. SELECCIONO LOS DATOS. Hace dos años, Omar medía 1,23 metros y pesaba 27,350 kg. Su hermana Nora, que es tres años mayor, medía		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.

		1,45 metros y pesaba 30,125 kg. Ahora Omar mide 1,48 metros y pesa 35,415 kg, y Nora 1,65 metros y 48,350 kg. ¿Cuánto mide actualmente Nora más que Omar?				
7	87/8	RESUELVO PROBLEMAS. De un carrete de cable de 500 metros, se ha utilizado la mitad para arreglar una de las tirolinas del parque, y la cuarta parte, para arreglar otra. ¿Cuántos metros de cable han sobrado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B		INTENCIONAL	
7	87/9	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos metros le faltan a Desiré para llegar a la gasolinera si ya ha recorrido la mitad de la distancia? (Imagen: distancia 32 dam)	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	89/8	RESUELVO PROBLEMAS. Gustavo va a participar en una competición de triatlón. Expresa la longitud de cada prueba en metros: natación = 1km 50 dam; ciclismo = 440hm 500 m; atletismo = 7 km 5 hm.				A Conversión de expresiones complejas a complejas.
7	89/9A	RESUELVO PROBLEMAS. En la prueba de salto de altura, estas han sido hoy mis marcas: primer salto = 1m 5 dm 7 mm; 2º salto = 1m, 20 cm; 3er salto = 132 cm. Expresa todos los resultados en milímetros.				A Conversión de expresiones complejas a complejas.
7	89/9B	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuál ha sido la mejor marca? ¿Y la peor?				A Comparación de unidades de longitud.
7	90/2A	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Observa y contesta. Si Belén quiere ir a visitar a Oliver pasando por la casa de Rafa, ¿qué distancia recorrerá? (Imagen: de casa de Belén a casa de Rafa = 30 hm 20 dam; de casa de Rafa a casa de Oliver = 2 km 200 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	90/2B	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Si Belén ha recorrido ya 1950 metros, ¿cuántos metros le quedan para llegar a casa de Oliver?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	90/3	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Gabriela mide 1m 22 cm. ¿Cuántos centímetros le faltan para poder subir al gran puente tibetano? (Altura del puente = 1 m 55 cm).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	91/4	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Blas recorre todos los días 9 km 500 m. Si hoy ha recorrido 600 dam, ¿cuántos metros le faltan para terminar la carrera e hoy?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	91/5	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Begoña ha comprado un rollo de cuerda y ha utilizado 10 dm 70 mm. ¿Cuánta cuerda le queda en el rollo? (Cuerda del rollo = 2m 55 cm).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B

7	91/6	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos centímetros le faltan a Conrado para llegar a la cima? (Imagen. Altura de la cima = 10 m; distancia recorrida por Gustavo = 50 dm 9 cm).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	91/7	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE LONGITUD. RESUELVO PROBLEMAS. Si Aroa da una vuelta completa al circuito, ¿qué distancia recorre? (Imagen: tramo primero = 1km 400 m; tramo segundo = 1230 m; tramo tercero = 3 km 120 m).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	93/11	RESUELVO PROBLEMAS. Fabiola tiene que trazar con su regla una línea recta de 2 dm de longitud y ya ha trazado 9,5 cm ¿Cuántos centímetros le quedan para terminarla?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	93/12	RESUELVO PROBLEMAS. De este rollo de tela, se ha utilizado la cuarta parte para hacer un disfraz a Lena y la mitad para el disfraz de Ángel. ¿Qué longitud de tela queda en el rollo? (Total del rollo de tela = 44 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
7	93/13	RESUELVO PROBLEMAS. Valeria y Leo han hecho una excursión por el monte de 4 días. El primer día recorrieron 9 km 900 m; el segundo día 12 km 300 m; el tercero 6 km 900 m, y el cuarto, 13 km, 400 m. ¿Qué distancia total recorrieron?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	93/15	AVANZO. Adrián es repartidor de leche y todos los días hace el mismo recorrido. ¿Qué distancia recorre diariamente? (Imagen. Recorrido con tres tramos: primer tramo: 60 km 450 m; segundo tramo = 54 km 200 m; tercer tramo 39 km 900 m).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPCIÓN	
8	103/5	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos gramos de harina hay en el saco? (Imagen. Saco con 5 dag 40 dg).				A Transformar unidades complejas en incomplejas.
8	103/6	RESUELVO PROBLEMAS. Para hacer unas trufas de chocolate, Olivia necesita comprar: nata = 1 hg 5 dag; chocolate = 1 h 2 dg; agua = 5 l 5 dl y fideos de chocolate = 2 hg 50 g. Expresa las diferentes cantidades de forma imcompleja.				A Transformar unidades complejas en incomplejas.
8	103/7	RESUELVO PROBLEMAS. Para llenar el estanque de la plaza de un pueblo se han echado 60 kl 3 hl 8 dal de agua. ¿Cuántos litros de agua tiene el estanque?				A Transformar unidades complejas en incomplejas
8	104/2A	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. En una confitería hay 25 kg 300 gr de bombones de chocolate blanco y 13 kg 400 g de chocolate con leche. ¿Cuántos gramos de bombones hay en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

8	104/2B	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos gramos de bombones de chocolate con leche hay menos que bombones blancos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
8	104/4	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. Marcos ha ido al mercado y ha comprado 22 kg 500 gr de pescado, 40 kg de carne, 15 kg de marisco y 3kg y medio de fruta, para su restaurante. ¿Cuántos kilogramos de comida ha comprado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
8	105/5A	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. Carlota ha mezclado en un recipiente 2l 50 cl de refresco de limón, 5 l 6 dl de zumo de naranja y 1 l 3 dl de refresco de lima. ¿Cuántos centilitros hay en el recipiente?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	105/5B	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. Si la capacidad del recipiente es de 10 l, ¿cuántos centilitros faltan para llevarlo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	105/6A	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. En un frutero hay 1 kg 750 gramos de manzanas, 2 kg de mandarinas y 1 kg 25 dag de peras. ¿Cuántos gramos de fruta hay en el frutero?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
8	105/6B	(Viene del anterior). SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. ¿Qué cantidad de mandarinas habría que comprar para tener 6 kilos y 600 gramos?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	105/7	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. Gonzalo tiene un depósito para regar sus plantas con 15 dal 8 dl de agua. Primero, sacó 25 litros para regar los rosales y, después, 56 l 63 cl más para regar los geranios. ¿Cuántos litros quedan en el depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			B
8	105/8	SUMA Y RESTA DE MEDIDAS DE CAPACIDAD Y DE PESO. RESUELVO PROBLEMAS. Jaime reparte gasolina a las gasolineras de la zona. En la primera gasolinera de la ruta ha dejado 8 dal 9 l, y en la segunda 1 kl 90 hl. ¿Cuánta gasolina le falta a Jaime por repartir? (Gasolina total = 20000 l).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	B
8	107/11	RESUELVO PROBLEMAS. Cuca ha hecho dos tartas, en una ha empleado 2 l 5 dl de leche, y en la otra, 1 l 25 cl, ¿Cuántos centilitros de leche ha empleado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	107/12	RESUELVO PROBLEMAS. Julián utiliza para hacer una pizza 2 hg 20 g de queso, 5 hg de carne picada, 10 dag de jamón, 70 g de pimienta y 2 hg de cebolla. ¿Cuántos gramos utiliza en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	107/13	RESUELVO PROBLEMAS. Tristan tiene un bote de pintura de 15 kg 50 dag. Para pintar su habitación utiliza 6 kg 8 hg 3 dag 3 g de pintura, y para pintar la cocina 3 kg 30 dag. ¿Cuánta pintura utiliza en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

8	107/14	RESUELVO PROBLEMAS. Un bidón de agua tiene 10 l 20 cl. Si sacamos 500 cl para regar y 30 dl para dar de beber a los animales, ¿qué cantidad de agua queda ahora en el bidón?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	108	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ELIJO LA PREGUNTA. Paco preparó un refresco con 2,5 dl de naranja, 75 cl de limón y 1 l de agua. ¿Qué capacidad tiene la jarra? ¿Qué cantidad de refresco preparó?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta del problema.
8	108/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. ELIJO LA PREGUNTA. Norma trajo en el carro de la compra 3 paquetes de café de 400 gramos cada uno, 2 botes de tomate que pesan medio kilo cada uno y una bolsa de 2,8 kilos de patatas. ¿Cuánto pesa el carro de la compra? ¿Cuál es el peso total de la compra?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta del problema.
9	115/5	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Qué hora señalará el reloj dentro de 30 minutos? (Ahora señala las 18:05 h).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	115/6	RESUELVO PROBLEMAS. Nerea y Paula han llegado a los columpios a las cinco y veinte. Si permanecen en el parque durante cuarenta y cinco minutos, ¿a qué hora se marchan?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	115/7	RESUELVO PROBLEMAS. El 13 de febrero amaneció a las 6 horas y cuarenta minutos y el sol se puso a las 19 horas 15 minutos. ¿Cuántas horas de luz tuvimos ese día?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	117/7	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Qué hora marca? (08:43:47). ¿Cuántos segundos faltan para que sean las nueve menos cuarto de la tarde?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	117/8	RESUELVO PROBLEMAS. El reloj marca la hora de salida del autobús que nos llevó ayer de excursión (09:30:25). Si duró cuatro horas y veintitrés minutos, ¿qué hora marcaba el regreso?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	121/15	RESUELVO PROBLEMAS. El 14 de noviembre salió el Sol a las siete y cuarto de la mañana y se puso a las seis y media de la tarde. ¿Cuántas horas de luz hubo ese día?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	121/17	RESUELVO PROBLEMAS. Andrea está esperando a Jorge que se retrasa ocho minutos. ¿A qué hora habían quedado (10:58)?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	122/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO PREGUNTAS INTERMEDIAS. En la biblioteca del colegio han comprado 24 libros de novela por 7 euros cada libro y 12 libros de poesía. Si en total han pagado 240 euros, ¿cuánto ha costado cada libro de poesía?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
9	122/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO PREGUNTAS INTERMEDIAS. Una tienda ha vendido 24 paquetes de ocho botes de refresco de cola y 12 paquetes de 6 botes de refresco de naranja. ¿Cuántos botes han vendido?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
9	122/4	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. PLANTEO PREGUNTAS INTERMEDIAS. Iván compró dos camisetas y un pantalón de 19 euros. Si pagó su compra con 50 euros y le devolvieron 15 euros, ¿cuál es el precio de una camiseta?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
10	137/28	En una escuela de arte han decidido comprar 12 caballetes de madera para la clase de pintura. Si cada caballete cuesta 78 euros y la escuela tiene un presupuesto de 950 euros, ¿podrán comprar los caballetes? Resuelve utilizando una operación combinada.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	

10	139/49	PROBLEMAS. ELIGE LA PREGUNTA Y RESUELVE. Diana llevaba 175, 50 euros. Gastó 36,10 euros en la frutería; 40, 25 euros, en la pescadería y 2, 75 euros, en la panadería. ¿Cuántos kilogramos lleva en total? ¿Cuánto dinero le sobra?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta.
11	UNIDAD 11: LAS FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
12	UNIDAD 12: REGULARIDADES Y SIMETRÍAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
13	UNIDAD 13: FORMAS ESPACIALES. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
14	UNIDAD 14: LA ORIENTACIÓN EN EL PLANO. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
15	192/1C	Nuria ha recogido en esta tabla los colores de los coches que han pasado ante su ventana mientras merendaba. ¿Cuántos coches de color rojo hay más que grises? (Rojos = 20; grises = 17).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN	
15	192/1D	(Viene del anterior). ¿Cuántos coches contó en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	193/2C	Ana ha recogido en su cuaderno el color de ojos de sus compañeros de clase. ¿Cuántos son en total en la clase?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
15	193/3C	Observa las frutas preferidas en una clase. ¿Cuántos compañeros son en total en clase?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	193/4C	Un concesionario ha anotado en una tabla los coches vendidos en un año. ¿Cuántos coches se han vendido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
15	194/1C	Observa el gráfico y contesta a las preguntas. ¿Cuántos clientes visitaron el centro el sábado y el domingo? (Sábado = 6000; domingo 5500).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	194/2B	El gráfico representa la evolución del peso de Beatriz desde los 2 años hasta su edad actual, 10 años. Observa y responde. ¿Cuánto aumentó de peso entre los 6 y los 10 años? (Peso 6 años = 22 kilos; peso 10 años = 32 kilos)	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
15	195/1C	El gráfico representa el número de refrescos que ha vendido un supermercado en la semana de ofertas. ¿Cuántas latas de cola se han vendido más que de té? (Latas de cola = 900 latas; latas de té = 90).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	195/1D	(Viene del anterior). ¿Se han vendido más latas de naranja o de limón? ¿Cuántas más? (Naranja = 110 latas; limón = 140).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	198/2B	Observa el gráfico y contesta a las siguientes preguntas. ¿Cuántos centímetros es más alta ahora que Alejandro? (Aroa = 1.50 cm; Alejandro = 1.35 cm).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	199/3C	El siguiente gráfico recoge el número de clientes de un hotel durante un año. ¿Cuántos clientes tuvo más en agosto que en junio? (Agosto = 1800; junio = 1200).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	199/4B	Elsa ha plantado una semilla de cebada en un vaso de yogur y ha anotado lo que ha ido creciendo en una semana. ¿Cuánto creció entre el jueves y el viernes? (Jueves = 7 cm; viernes 9 cm).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
15	199/4C	(Viene del anterior). ¿Cuánto creció en total a lo largo de la semana?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

15	199/5B	Observa el gráfico y responde. ¿Cuántas botellas se vendieron más el sábado que el jueves? (Sábado = 250; jueves = 75).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	199/5D	(Viene del anterior). ¿Cuántas botellas se vendieron en toda la semana?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

S.M. 4º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/7A	NÚMEROS DE HASTA 6 CIFRAS. PROBLEMAS. Observa el número de visitantes del museo y contesta: a) ¿Qué mes han visitado el museo más personas? (Tabla con datos: número de visitas por meses durante el año 2014).				A Comparar números de hasta seis cifras.
1	11/7B	(Viene del anterior). NÚMEROS DE HASTA 6 CIFRAS. PROBLEMAS. Observa el número de visitantes del museo y contesta: b) Si en mayo de 2013, visitaron el museo 145.328 personas, ¿en qué meses del 2014 el número de visitantes ha sido mayor? (Tabla con datos: número de visitas por meses durante el año 2014).				A Comparar números de hasta seis cifras.
1	11/8	NÚMEROS DE HASTA 6 CIFRAS. PROBLEMAS. Un grupo de rock va a actuar en una de las cuatro salas de conciertos de la Plaza de la Música. Sabiendo que han vendido 11.989 entradas, ¿en qué sala será el concierto? a) Sala Sol, b) Sala Re, c) Sala Fa, d) Sala Do. (Aforos: sala Sol (11.090), sala Re (11.900), sala Fa (11.990), sala Do (11.099)).				A Aproximar números de seis cifras.
1	16	SUMAR Y RESTAR. Se han vendido 3.522 entradas el lunes y 984 el martes para ver un partido de tenis. ¿Quedan entradas suficientes para un grupo de 400 personas? (Dato: quedan por vender 4.850 entradas).	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	B
1	17/23A	SUMAR Y RESTAR. Para entrar a ver el partido de tenis se puede pasar por tres puertas. a) Por la puerta A han entrado 1.475 personas, y por la puerta B, 1899. ¿Cuántas personas han entrado por C si se han vendido las 4.850 entradas?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	B
1	17/23B	(Viene del anterior) SUMAR Y RESTAR. B) De las 1.475 personas que han entrado por la puerta A, 947 son adultos. ¿Cuántos niños han entrado por A?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE.			B
1	17/24A	SUMAR Y RESTAR.PROBLEMAS. Para la final del torneo de tenis se han añadido estas gradas. (Imagen con tres gradas de 224, 136 y 90 asientos respectivamente). A) ¿Cuántos asientos se han añadido?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B

1	17/24B	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR.PROBLEMAS. B) Si al final asistieron 4.986 espectadores y el número de asientos que había antes era 4.850, ¿qué dos gradas supletorias no hacían falta?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
1	20/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y copia las preguntas que se puede resolver. En el año 2001 había 2.938.723 habitantes en Madrid, y en el año 2012, 3.234.000. A) ¿Cuánto aumentó el número de habitantes? B) ¿Cuántos habitantes hay ahora?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
1	20/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y copia las preguntas que se puede resolver. En un campo de fútbol hay capacidad para 58.350 espectadores. Para el partido del domingo se ha llenado el estadio y 42.367 entradas son de los aficionados del equipo de casa. A) ¿Cuánto han recaudado? B) ¿Cuántas han comprado los aficionados del equipo visitante?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
1	20/1.C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y copia las preguntas que se puede resolver. En 2013 visitaron Canarias 10.634.225 turistas extranjeros. Este año ya han visitado las islas 8.395.604 turistas fuera de España. A) ¿Cuántos turistas más tienen que venir para superar la cifra de 2013? B) ¿Cuántos turistas vendrán en total este año?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
1	20/1D	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y copia las preguntas que se puede resolver. España tiene 46.507.706 habitantes. Tiene 34.114.028 menos que Alemania. A) ¿Cuántos habitantes tiene Austria? B) ¿Cuántos habitantes tiene Alemania?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
1	20/2	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y copia las preguntas que se puede resolver. Un grupo de amigos hace el Camino de Santiago desde Roncesvalles. El recorrido es de 770 km. Ya llevan 8 etapas y han recorrido 196 km. A) ¿Cuántos kilómetros le quedan hasta Santiago? B) ¿Cuántos kilómetros hicieron ayer?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
1	21/3	PROBLEMAS.LEO, PIENSO Y RESUELVO. Para conseguir dinero para una excursión han hecho 5000 papeletas. Los alumnos de 6º A han vendido 1500, los de 6ºB, 1.200, y los de 6ºC, 1300 ¿Cuántas papeletas quedan por vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
1	21/4A	PROBLEMAS.LEO, PIENSO Y RESUELVO. En una frutería tenían, al comienzo de la jornada 100 kg de cada tipo de fruta. Han vendido 85 kg de naranjas, 57 kg de peras, 64 kg de manzanas y 72 kg de kiwis. A) ¿Qué fruta es la más vendida? ¿Cuál es la que menos se vende?				Comparar cantidades.
1	21/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración, lee el texto e inventa una pregunta que se pueda resolver. Una familia va de viaje a A Coruña. Ya han recorrido 276 km. (Cartel que indica la distancia a A Coruña = 365 km.)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.

1	22/2	En la campaña de recogida de alimentos, la clase de 4ª reunió 114 kilos de comida, y la de 4º B, 243 kilos. ¿Cuántos kilos de comida recogieron entre las dos clases?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	23/6	PROBLEMAS. En una ciudad había 2092 autobuses, han retirado 857 y han comprado 1.146 ecológicos. ¿Cuántos autobuses más tiene ahora?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
1	25/3C1	PONTE A PRUEBA. Los científicos creen que en la Tierra hay 8.700.000 especies diferentes de seres vivos. De ellas, piensan que 298.000 son plantas, 7.7770.000, animales, 611.000, hongos y el resto, otros seres vivos más pequeños. ¿Cuántas especies animales hay más que de plantas?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
1	25/3C2	(Viene del anterior). ¿Cuántas especies de hongos hay más que de plantas?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
1	25/3C3	(Viene del anterior). ¿Cuántas especies de hongos hay menos que de animales?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
2	31/10A	PROPIEDAD DISTRIBUTIVA. PROBLEMAS. En la granja escuela tienen 3 establos en el norte con 6 vacas con manchas y 4 marrones en cada establo, y en el sur, 2 establos con 9 vacas con manchas y 6 marrones en cada uno. ¿Cuántas vacas hay en total en cada zona?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	36/30A	Blay ha recorrido 543 kilómetros en dirección a Playaurio. A) ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer hasta llegar? (Tabla con datos: distancia de Playaurio a casa de Blay = 9.348 km).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	36/30B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Otro día decide visitar el planeta Floruno, que se encuentra a 10.000 kilómetros de Playaurio. ¿A cuántos kilómetros está de su casa?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	38/1A	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee los enunciados y elige las operaciones necesarias para resolverlos. Alicia tiene 4 estuches con 12 pinturas cada uno y un bote con otras 35 pinturas. ¿Cuántas pinturas tiene en total? A) una suma y una resta. B) una multiplicación y una suma. C) una multiplicación y una resta.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	38/1B	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee los enunciados y elige las operaciones necesarias para resolverlos. En una fiesta van a colocar 527 adornos. Ya han colocado 125 luces y 253 guirnaldas. El resto de los adornos serán farolillos. Averigua los farolillos que pondrán. A) una suma y una resta. B) una multiplicación y una suma. C) una multiplicación y una resta.	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	38/2	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee el problema, elige las operaciones y resuelve. Los 12 autobuses de una empresa recorren diariamente 824 km cada uno. Los 7 autobuses de otra compañía recorren 367 km cada uno. ¿Cuántos km hacen total todos los autobuses? A) dos multiplicaciones. B) dos multiplicaciones y una suma. C) dos sumas y una multiplicación.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	39/2	PROBLEMAS.LEO, PIENSO Y RESUELVO. En un comedor gastan 7 paquetes de yogures de fresa, 6 de macedonia, 5 de vainilla y 9 naturales al día. Si en cada paquete vienen 12 unidades, averigua cuántos yogures consumen en total.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

2	39/3	PROBLEMAS.LEO, PIENSO Y RESUELVO. En un hotel hay 25 habitaciones triples, 67 dobles y 15 cuádruples. ¿Cuántas personas se pueden alojar? A.107 B.319 C.269 D.1.380.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	39/4A	PROBLEMAS.LEO, PIENSO Y RESUELVO. En una granja tienen 5 rebaños de 34 ovejas cada uno y 3 rebaños de cabras de 20 cabras cada uno. A) ¿Cuántos animales tiene en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	39/4B	(Viene del anterior). LEO, PIENSO Y RESUELVO. ¿Cuántos necesitan para llegar a tener 300 animales?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	40/2	Hemos preparado para el mercadillo del colegio 243 pulseras la semana pasada y 135 pulseras esta semana. ¿Cuántas hemos realizado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	54/1C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y elige la solución posible. Marcos, María y Jaime comparten el coche. Jaime ha hecho esta semana 435 km y María el doble. ¿Cuántos kilómetros ha hecho ese coche? A. 1.305 km. B. 870 km. C. 135 km. D. 500 km.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	55/6	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración, lee el texto e inventa una pregunta que pueda resolver.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
4	68	JERARQUÍA DE OPERACIONES. Un jugador de baloncesto ha anotado 25 puntos en un partido y tres triples y siete dobles en otro. ¿Cuántos puntos más anotó en uno que en otro?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	69/24	JERARQUÍA DE OPERACIONES. PROBLEMAS. Araceli ha comprado 5 cuadernos iguales y una caja de colores por 18 euros. Si la caja de colores costaba 3 euros, ¿cuánto vale cada cuaderno? Escribe todos los cálculos con una sola expresión.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	69/25	JERARQUÍA DE OPERACIONES. PROBLEMAS. Raúl ha comprado 2 paquetes de 6 refrescos y 3 refrescos sueltos. Jaime ha comprado una oferta de 2 paquetes de 6 refrescos con 3 refrescos de regalo en cada paquete. ¿Quién ha comprado más refrescos? (Solución: Raúl $2 \times 6 + 3 = 15$; Jaime: $2 \times (6 + 3) = 18 = 18 > 15$.)	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	70/1A	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Completa cada problema con los datos necesarios a partir de las operaciones que los resuelven. Pablo tiene en la nevera (...) paquetes de refrescos de cola de (...) latas cada uno y (...) paquetes de refrescos de limón de (...) latas cada uno. ¿Cuántas latas tiene en la nevera? $(4 \times 6) + (5 \times 4) = 44$. Tiene 44 latas en la nevera.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado, dados los cálculos que resuelven el problema.
4	70/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Completa cada problema con los datos necesarios a partir de las operaciones que los resuelven. Para organizar los cubiertos de un restaurante están haciendo grupos de (...) juegos cada uno. Si tienen (...) juegos y ya han hecho (...) grupos, ¿cuántos grupos les quedan por hacer? $(288 : 12) = 24$ $(24 - 14) = 10$. Les quedan por hacer 10 grupos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado, dados los cálculos que resuelven el problema

4	71/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración, lee el texto e inventa una pregunta que se pueda resolver.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con la pregunta.
5	87/12	PROBLEMAS. Raúl ha conseguido $\frac{1}{3}$ de los quesitos, y su hermana, $\frac{2}{6}$. ¿Quién va ganando?				A Identificar fracciones equivalentes.
5	87/13	PROBLEMAS. Arturo ha comprado 8 paquetes de un cuarto de kilo de carne. Ana ha comprado 1 kilo y cuarto de carne. ¿Cuánto más tiene que comprar Ana para que ambas compras sean equivalentes?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	89/19	SUMAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Patricia, Gloria y Camila participan en una carrera de relevos. Patricia recorre $\frac{2}{7}$ del camino, Gloria $\frac{3}{7}$, y Camila, $\frac{1}{7}$. ¿Han completado la carrera las tres amigas? (Solución. Combinar y comparar: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{6}{7} < \frac{7}{7}$ no han completado la carrera).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	89/20	SUMAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Dos albañiles están poniendo el suelo de esta habitación con baldosas rectangulares. Si uno ha colocado $\frac{3}{5}$ del suelo y el otro $\frac{10}{25}$, ¿han terminado el trabajo? (Solución. $\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$; $\frac{15}{25} + \frac{10}{25} = \frac{25}{25}$. Han terminado el trabajo).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
5	91/26	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Antes de salir de viaje el depósito de gasolina del coche tenía $\frac{6}{7}$ partes de combustible. Si al llegar a nuestro destino quedan $\frac{2}{7}$ partes en el depósito, ¿cuánto hemos gastado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	91/27A	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Gabriel ha ocupado tres sextos de la estantería de su despensa con envases de zumo y un sexto con latas de conservas. ¿Qué fracción de estantería ha ocupado Gabriel?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	91/27B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuál es la fracción de estantería que queda libre?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	91/28	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. De una botella de leche, Max y su hermana han bebido la mitad en el desayuno y con la mitad de lo que sobra han hecho un batido. ¿Qué fracción de leche queda en la botella? (Opciones de respuesta: a. un tercio; b. un medio; c. un cuarto; d. un quinto).	COMPUUESTO CATEGORÍA B			B
5	93/33A	PROBLEMAS. Óscar tiene $\frac{3}{5}$ partes de una colección de 75 cromos. ¿Cuántos cromos tiene Óscar?				A Hallar la fracción de un número.
5	93/33B	PROBLEMAS. ¿Cuántos cromos le quedan para terminar la colección?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	94/1C	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Completa cada problema con los datos correspondientes. Para pintar la valla del patio de (...) y amarillo han necesitado (...) litros de pintura. Si (...) son azules, ¿cuántos (...) son de cada color? (Datos: litros, $\frac{3}{7}$, azul, 35).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.

5	94/2A	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Completa los enunciados con los datos adecuados y resuelve. En el carnaval había (...) carrozas y cada una lanzó (...) kg de caramelos. Si (...) eran sin azúcar. ¿Cuántos kilos de caramelos sin (...) lanzaron? (Datos: 2/5, 7, 125, azúcar).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.
5	94/2B	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Completa los enunciados con los datos adecuados y resuelve. En una granja había 120 cerdos, (...) vacas y 42 (...). Han vendido (...) de los animales. ¿Cuántos (...) habrá ahora? (Datos: 2/3, gallinas, 48, animales).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado con datos numéricos y lingüísticos.
5	95/2	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. En un restaurante tienen 100 yogures para postre, 2/5 de los yogures son de fresa, y los demás, de vainilla. ¿Cuántos yogures son de vainilla?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	95/3	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. La señora Paca ha comprado una bandeja con 24 pasteles. De ellos, 1/4 son de nata, 2/4 de chocolate, y el resto, de crema. ¿Cuántos pasteles hay de crema? (Respuestas: A.24; B.6; C.12; D.8).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	95/4A	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Un barco pesquero trae a puerto 120 kg de sardinas y 60 kg de pescadilla. A) Si congelan la mitad del pescado, ¿cuántos kilos venden fresco?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	109/25D	PROBLEMAS. ¿Cuál es el peso total de los botes amarillos y azules? (Imagen: 4 botes amarillos de 1kg y 2 botes azules de 3/4 de kg).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	110/1A	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee los problemas, localiza los datos que no son necesarios para resolverlos y escribe el que falta en cada caso. Un depósito de gasolina se ha llenado en dos días. El primer día echaron el doble de gasolina que el segundo. Ayer se vendieron 765 l, y hoy, 813 l. ¿Cuánto cuesta la gasolina que queda en el bidón? (Imagen: bidón con 9.900 litros).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		a) Averiguar el dato que sobra (dato de más). (Se informa del desafío). b) Inventar el dato que falta (dato de menos). (Se informa del desafío).
6	110/1B	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee los problemas, localiza los datos que no son necesarios para resolverlos y escribe el que falta en cada caso. Los padres de los niños de 4º se dedican a la agricultura, a la industria y a otros servicios. El 70% está contento con su empleo. Averigua cuántos padres se dedican a otros servicios. (Imagen: agricultura = 25%; industria = 50%; otros servicios = 75%).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		a) Averiguar el dato que sobra (dato de más). (Se informa del desafío). b) Inventar el dato que falta (dato de menos). (Se informa del desafío).
6	110/1D	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee los problemas, localiza los datos que no son necesarios para resolverlos y escribe el que falta en cada caso. Pablo y Jaime han recorrido una distancia a la pata coja, con dos paradas intermedias. Han tardado menos de 3		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO		a) Averiguar el dato que sobra (dato de más).

		minutos. Pablo ha hecho 125 m en el primer trayecto y 78 m en el segundo, Jaime ha hecho 209 m en el primero y 47 m en el tercero. ¿Quién ha recorrido más metros en el segundo trayecto?		INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		(Se informa del desafío). b) Inventar el dato que falta (dato de menos). (Se informa del desafío).
6	110/2	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee este problema, cópialo sin el dato que sobra e inventa el dato que falta. Después, resuélvelo. Una empresa de mensajería trabaja en 7 ciudades españolas. Utiliza varios camiones para hacer sus entregas. Cada camión entrega 123 pequeños paquetes y 25 grandes cada día. ¿Cuántos paquetes entrega la empresa al día?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS		a) Averiguar el dato que sobra (dato de más). (Se informa del desafío). b) Inventar el dato que falta (dato de menos). (Se informa del desafío).
6	111/1	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Unos amigos salen a pasear en bicicleta. Estos son los kilómetros que han recorrido en una hora. ¿Quién ha sido el más rápido? Jorge = 17,250 km; Pedro = 17,500 km; Inés = 12,750 km; Lucía = 12,570 km y Paz = 15,999 km.				A Comparar números decimales.
6	111/2	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Roberto y Gema son alpinistas. Están preparando la ascensión al tercer pico más alto del planeta. Averigua a dónde quieren ir. K2 = 8.611 km; Lhotse = 8.516 km; Everest = 8.848 km; Kanchenjunga = 8.586 km; Malaku = 8484 km.				A Comparar números decimales.
6	111/3	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Para participar en las competiciones, el peso mínimo de un coche de Fórmula 1, incluido el piloto, debe ser de 620 kg. ¿Cuál de estos coches pueden participar? Coche 1 = 620, 5 kg; coche 2 = 602, 5 kg; coche 3 = 619, 8 kg; coche 4 = 625, 7 kg y coche 5 = 622,7 kg.				A Comparar números decimales.
6	111/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema que se resuelva comparando números.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	114/6A	PROBLEMAS. Repasa las unidades. En el colegio de Pablo, 48 alumnos se ofrecen para recoger después de una fiesta. En este cartel se informa del modo en que deben agruparse para cada tarea. (Tareas: barrer = 3 personas por equipo; guardar sillas = 8 personas por equipo; quitar adornos = 7 personas por equipo; desmontar el escenario = 12 personas por equipo; reciclar basura = 2 personas por equipo). Forman 2 equipos para barrer, 3 para quitar adornos y 5 para reciclar basura ¿Cuántos alumnos colaboran en ese momento?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	114/6B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Repasa las unidades. ¿Cuántos no se han agrupado todavía?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

7	119/5A	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Inés ha cortado dos trozos de este rollo de cable (Imagen: trozo 1 = 1,15 m; trozo 2 = 0.9 m). ¿Qué longitud de cable se ha cortado en total?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
7	119/5B	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. ¿Cuánto medía el rollo antes de los cortes si ahora quedan 7,45 m?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	119/6A	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Oliver empieza sus clases de yoga y tiene 50 euros para preparar el equipo. (Imagen: esterilla = ¿?; cojín = 16.90 euros; pantalón = 11,95 euros; camiseta = 4,99 euros). ¿Cuánto cuesta el pantalón y la camiseta?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
7	119/6B	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Si la esterilla cuesta 2 euros menos que el cojín, ¿cuánto le costarían los dos accesorios?	COMPUESTO CATEGORÍA E			B
7	119/6C	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. ¿Puede llevarse estas cuatro cosas? (Solución: Suma de los cuatro objetos = 48,74 euros. Como $48,74 < 50$, podría llevarse las cuatro cosas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	121/12A	PROBLEMAS. Marina compra 5 kg de manzanas, 3 kg de peras y 6 kg de naranjas. Observa qué cuesta un kilo y responde. (Imagen: manzanas = 1,38 kg; peras = 2,95 kg; naranjas = 0.99 kg). ¿Tiene suficiente con 25 euros? (Solución: le cuesta 21,69 euros. Como $25 > 21,69$, tiene suficiente dinero).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	121/13	PROBLEMAS. Del paquete de zumos que había en la cocina (6 zumos de 0,25 l), Sandra se bebe uno. ¿Cuántos centilitros quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	127/37B	PROBLEMAS. Blanca entrena con un equipo de ciclismo en una pista que tiene 248,75 m de longitud. (Imagen: hoy lleva recorridos 153,23 m). ¿Cuántos le quedan para completar la primera vuelta?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	128/1	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Observa la ilustración, lee y piensa si se pueden responder las preguntas. La familia de Marcos se ha comprado una casa en el pueblo. Están viendo los precios de los electrodomésticos que necesitan en una tienda que les han recomendado. Tienen un presupuesto de 1.700 euros. (Imagen. Electrodomésticos con sus precios: nevera =749,90 euros; plancha = 18,99 euros; batidora = 54, 90 euros; tostador = 34,90; lavadora =495,50 euros; secadora = 599,69 euros; lavadora y secadora = 857, 99; lavavajillas =364,65 euros). Cuestiones: A. ¿Cuánto se gastan si compran la lavadora y la secadora? B. Si pagan la nevera a plazos, ¿cuánto pagan cada mes? C. ¿Qué dinero ahorran si se les regalan los electrodomésticos pequeños? D. ¿Cuánto dinero les queda después de comprar la nevera, la lavadora y el lavavajillas?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir las preguntas que se pueden responder.
7	128/2	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. A. ¿Cuánto dinero ahorran si compran la máquina que lava y seca en lugar de una lavadora y una secadora? B. Al pagar la batidora, ¿cuánto dinero les devuelven? C. ¿Cuánto dinero cuesta el tostador más que la		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir las preguntas que se pueden responder.

		plancha? D. ¿Qué diferencia hay, aproximadamente, entre el precio de la lavadora y la secadora?				
7	129/1	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Ruth Beitia es una campeona en salto de altura. Su primer récord de España lo consiguió en 1998 y en 2014 saltó 2,01 m. ¿Cuánto ha mejorado su marca? (Imagen: marca en 1998 =1,89 m).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
7	129/6	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema cuya solución sea: Juan ha crecido 25 cm.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
8	136/1A	Estos son los ahorros que ha puesto José para el regalo (Imagen con monedas y billetes). ¿Cuánto dinero es? Exprésalo con decimales.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	136/1B	(Viene del anterior). ¿Cuánto dinero ha puesto Lucía? (Imagen con monedas y billetes).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	137/5	PROBLEMAS. Alonso ha revelado unas fotos. Si pagó con un billete de 5 euros y una moneda de 2 euros, y le devolvieron 35 céntimos, ¿cuánto le ha costado revelar las fotos?	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	
8	137/6A	PROBLEMAS. Para llegar al colegio, Teresa coge el metro y un autobús. ¿Cuánto se gasta al día en el transporte para ir y volver a casa? (Imagen. Un viaje de metro = 1, 25 euros y un viaje de autobús 1,50 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
8	141/22	PROBLEMAS. Nacho acaba de meter un bizcocho en el horno. (El horno señala las 16:15). Tardó media hora en hacer la masa y la deja cocer 45 minutos en el horno. ¿A qué hora lo saca? ¿Cuánto tiempo ha tardado en cocinarlo?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	144/1C	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee las oraciones de los problemas y escríbelas ordenadas en tu cuaderno. 1. Enrique va todos los sábados a montar a caballo. 2. ¿Cuántas veces ha ido a montar a caballo? 3. Lo hace desde que cumplió 13 años y hoy cumple 16.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
8	144/1D	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee las oraciones de los problemas y escríbelas ordenadas en tu cuaderno. 1. Llevaba 20 euros. 2. ¿Tendrá dinero para pagarlo todo? 3. Mauro ha comprado material escolar. 4. Primero, 2 cuadernos, y después, unas pinturas y unas tijeras. (Imagen. Precio de los cuadernos = 1,50 euros; precio de las pinturas = 12,90 euros; precio de las tijeras = 3,75 euros).		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
8	144/2	PROBLEMAS. Me entreno antes de resolver. Lee las oraciones del problema, escríbelas ordenadas y resuelve. 1. Jorge es más pequeño que Paz. 2 ¿Qué día nació Jorge? 3. Jorge y Paz se llevan dos años, cuatro meses y 15 días. 4. El 14 de abril de 2016, Paz cumple 12 años.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
8	145/1	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Carlota tiene la mitad de años que su hermano Raúl, que tiene 24. El padre de Carlota tiene 28 años más que ella. La abuela tiene 21 más que su padre. ¿Cuántos años tiene la abuela?	COMPUESTO CATEGORÍA D			

8	145/3	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Los amigos de Daniela quieren hacerle un regalo por su cumpleaños. Cada uno ha puesto el dinero que tenía: Luis 4,15 euros, Marta 3,50 euros, Alí, 7,25 euros, Rosa, 9,05 euros y Paloma 12 euros. ¿Cuánto dinero tienen para el regalo?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
8	145/4A	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Jaime nació el 23 de julio de 2001 y su prima Ana el 23 de febrero de 2003. ¿Cuántos años tienen hoy?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	145/4B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Jaime nació el 23 de julio de 2001 y su prima Ana el 23 de febrero de 2003. ¿Cuántos meses se llevan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	147/5A	PROBLEMAS. ¿Cuánto le ha costado la compra a Mateo? (Imagen con los productos que ha comprado y sus precios con números decimales).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	147/5B	PROBLEMAS. Estima cuánto le devuelven si paga con un billete de 10 euros.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	150/1A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. Los alumnos de 4ºA han recogido información sobre el lugar al que han ido de vacaciones y la han organizado en la siguiente tabla de datos. (Tabla especificando número de alumnos por lugares donde han ido de vacaciones: montaña = 8; pueblo = 5; ciudad = 7; playa = 4). ¿Cuántos estudiantes hay en clase?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	151/3A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. Observa los gráficos, completa la tabla y responde. ¿Cuántos alumnos han dicho cuál es su fruta preferida? (Tabla especificando el número de niños y niñas y sus preferencias: pera, manzana, naranja, plátano y kiwi).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	151/3B1	(Viene del anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. ¿Qué fruta es la preferida por los niños? (Pera = 3, manzana = 5, naranja = 9, plátano = 6, kiwi = 3).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8		(Viene del anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. ¿Y por las niñas? (Pera = 4, manzana = 2, naranja = 7, plátano = 5, kiwi = 6).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	151/3C	(Viene del anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. ¿Cuál es la fruta preferida por los alumnos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	151/4A	TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. En la siguiente tabla aparecen el número de espectadores que ha visto cada película en la última semana. (Tabla donde se especifica el número de espectadores de cuatro películas en dos salas de cine). ¿Qué película ha sido la más vista?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	151/4.C	(Viene del anterior) TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. ¿Cuántos más espectadores han visto más la película 3 (431 espectadores) que la película 1 (315 espectadores)?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	165/17B	PROBLEMAS. Nerea quiere ayudar a su padre a preparar esta receta. Si abrimos el paquete de medio kilo de harina. ¿Cuánta nos sobra? (Harina para la receta = 0,14 kg).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	165/17D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Qué masa tiene el postre cuando mezclamos todos los ingredientes? (Ingredientes: 12 dag de chocolate, 230 g. de mantequilla, 480 g. de azúcar, 0,14 kg de harina, 1cg. de sal y 4 g. de levadura).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

9	167/23	Si Álex bebe 3 vasos de 23 cl de una botella que contiene 1 l 5 dl de agua, ¿cuánto queda en la botella? A) medio litro ; B) 50 cl ; C) cuarto de litro y D) 45 cl.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	167/24	PROBLEMAS. En una cooperativa reparten 7 toneladas de fresas en cajas de cuarto de kilo. Si venden $\frac{3}{4}$ de las cajas, ¿cuántas fresas les quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	167/25A	PROBLEMAS. Martina prepara una mudanza. Quiere apilar estas cajas para llevarlas en el carrito. (Imagen. Caja 1 = 27 hg 50 g; caja 2 = 4.353 g; caja 3 = 9 hg 7 dag). ¿Cuál es la masa de cada caja en kilos?				A Transformar unidades de masa.
9	167/25B	(Viene del anterior). ¿Cuántos kilos soportará el carrito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	167/25C	(Viene del anterior). Las etiquetas indican la carga máxima que soportan, ¿En qué orden tendrá que apilarlas para evitar que se rompan? (Caja 1 = 3kg; caja 2 = 5kg; caja = 1kg).				A Ordenar cantidades.
9	167/26A	PROBLEMAS. Fernando va a reciclar unas medicinas en la farmacia. ¿Cuál de las dos farmacias está más cerca de su casa? (Imagen: farmacia A = 12 hm y 4 m; farmacia B = 1.354 m)				A Transformar unidades de longitud.
9	167/26C	(Viene del anterior). ¿Cuántos metros de diferencia hay entre los dos caminos?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	169/2	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Un camión de 45 toneladas transporta 3 coches de 1.750 kg cada uno. ¿Cuántas toneladas pesa el camión cargado? (Imagen : tres coches)	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	169/3	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Un elefante pesa al nacer 120 kg y ahora pesa 8,750 toneladas ¿Cuántos kilos aumentó su peso? A) 8,630 kg B) 128,750 kg. C) 8.630 kg. D) 111,25 kg.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	169/4A	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Para llenar una piscina han utilizado agua de estos camiones cisterna. ¿Qué camión llevaba más agua? (Imagen. Camión 1 = 20,830 l; camión 2 = 23, 50 kl y camión 3 = 234, 450 hl).				A Transformar unidades de capacidad.
9	169/4B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Si la piscina se llenó, ¿cuál era su capacidad?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	169/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema cuya solución sea: el más viejo mide 3,7 m más que el más joven.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
9	171/5	PROBLEMAS. Álvaro y Amalia participan en una prueba de saltos. ¿Quién avanza más? ¿Cuánto más? (Imagen. Álvaro = 9,5 dm y Amalia = 1m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE		ACCIÓN	
10	187/2	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. En una estantería de la biblioteca del colegio hay 359 cuentos, 273 novelas, 67 libros de Historia, 34 de Geografía, 135 de animales, 27 de plantas,	COMPUESTO CATEGORÍA A			

		46 de Arte y 38 diccionarios. Si quieres llegar a tener 1.250 libros, ¿cuántos tienen que adquirir?				
10	187/4	PROBLEMAS. Leo, pienso y resuelvo. Vanesa tiene 120 gallinas en su granja y Leo el triple en la suya. Maite tiene dos tercios de la cantidad de gallinas de Leo. Averigua cuántas gallinas tienen entre los tres. A) 360; B) 720; C) 240; D) 550.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	187/5	INVENTO UN PROBLEMA. Observa la ilustración e inventa un problema que se pueda resolver con dos operaciones.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	208/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee, piensa e inventa una pregunta que se pueda resolver con esos datos. Los 2/7 de los asientos de un autobús están ocupados por pasajeros que van hasta el final del trayecto y 1/7 de los asientos están vacíos durante todo el viaje (Dato: el autobús tiene 56 asientos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
11	208/1C	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee, piensa e inventa una pregunta que se pueda resolver con esos datos. Durante el curso se han gastado 103.733 folios en un colegio. (Dato: 511 alumnos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
11	208/1E	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee, piensa e inventa una pregunta que se pueda resolver con esos datos. Fede tiene que transportar esta carga pero su furgoneta solo puede cargar 750 kg en cada viaje. (Datos: 6 cajas con 580 kg, 320 kg, 350 kg, 660 kg, 430 kg y 270 kg cada una).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
12	226/1B	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y escribe una pregunta que debas responder antes de la que aparece escrita. Oiana sale en su coche de su casa a las 8:00 h y recorre 80 km cada hora. Quiere llegar hasta el mar, que está a 480 km. En el camino para 50 min. ¿A qué hora llegará?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta intermedia.
12	226/1D	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y escribe una pregunta que debas responder antes de la que aparece escrita. En un parque de atracciones han vendido 125 entradas de adulto y 365 de niños. ¿Cuánto dinero han cobrado hoy? (Imagen. Precio de las entradas de adulto = 15 euros; precio de las entradas de niño = 9 euros).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta intermedia.
12	226/1E	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee los enunciados y escribe una pregunta que debas responder antes de la que aparece escrita. Jaime se quiere comprar un traje de buceo que ahora tiene un descuento del 20% ¿Cuánto le costará? (Imagen. Precio de todas las piezas del traje = 125 euros).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta intermedia.
12	226/2	PROBLEMAS. ME ENTRENO ANTES DE RESOLVER. Lee este problema, escribe la pregunta intermedia y resuelve. Los 2/5 de los 2.500 habitantes de un pueblo son adultos, 1/5 son niños y el resto ancianos. ¿Cuántos ancianos hay en el pueblo?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con una pregunta intermedia.

12	235/1	Nora recorre 3,750 km para llegar al colegio y la distancia desde el colegio al parque de atracciones es de 13,5 km. ¿Qué distancia recorrerá Nora desde que salga de su casa hasta que vuelva a ella?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	235/2	Nora y Jaime han leído que en el estanque de las barquitas para niños pequeños caben 13.250 litros y que en el mar de barco pirata hay 351 hl. ¿Cuántos más litros hay en el mar del barco pirata que en el estanque? A) 20.70; B) 21.850; C) 22.70 y D) 23.850.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

SANTILLANA. 5º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9.A	Problemas. Observa la lista de libros superventas y contesta escribiendo los números con cifras y con letras. ¿Cuántos libros de <i>Trueno</i> se vendieron? (Imagen: cuatro libros con sus respectivos precios de hasta 5 cifras).				A Comparar números de cinco cifras.
1	9.B	(Viene del anterior). ¿Y de <i>Lunas</i> ?				A Comparar números de cinco cifras.
1	9.C	(Viene del anterior). ¿Qué libro se vendió más: <i>Mapache</i> o <i>Volcán</i> ?				A Comparar números de cinco cifras.
1	9.D	(Viene del anterior). ¿Cuántos ejemplares se vendieron de cada uno?				A Comparar números de cinco cifras.
1	9.E	(Viene del anterior). ¿Qué libro se vendió más?				A Comparar números de cinco cifras.

1	11.A	PROBLEMAS. Lee y escribe con letras tus respuestas. Estas son las cuatro películas más vistas el año pasado y la recaudación obtenida por cada una: 1. ^a <i>Un desierto de pingüinos</i> : 50.450.900 € 2. ^a <i>El tesoro del fondo del pozo</i> : 39.890.500 € 3. ^a <i>Fantasma</i> : 29.560.380 € 4. ^a <i>El arcoíris gris</i> : 21.400.860 € ¿Cuánto se recaudó por la película más vista?				A Comparar números de ocho cifras.
1	11.B	(Viene del anterior).				A Comparar números de ocho cifras.
1	11.C	(Viene del anterior).				A Comparar números de ocho cifras.
1	11.D	(Viene del anterior).				A Comparar números de ocho cifras.
1	13/5	Problemas. Escribe un texto en el que aproximes los números de la tabla para completar el mural. ¿A qué orden has aproximado cada número? Explica por qué lo has hecho así. (Imagen: tabla de doble entrada con países y número de habitantes).				A Aproximar números.
1	14/B	Solución de problemas. Relacionar enunciado y resolución. ¿Qué resolución corresponde a cada problema? Escribe su solución. María tenía 3 bandejas con 20 pasteles cada una. Ayer cocinó 19 pasteles más. ¿Cuántos pasteles tiene ahora? (Solución A: $20 + 19 = 39$ y $3 \times 39 = 117$). (Solución B: $3 \times 20 = 60$ y $60 + 19 = 79$). (Solución C: $3 \times 20 = 60$ y $60 - 19 = 41$).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
1	14/C	Solución de problemas. Relacionar enunciado y resolución. ¿Qué resolución corresponde a cada problema? Escribe su solución. Luis tiene 20 € y su hermano 19 €. Su hermana tiene el triple de dinero que los dos juntos. ¿Cuántos euros tiene su hermana? (Solución A: $20 + 19 = 39$ y $3 \times 39 = 117$). (Solución B: $3 \times 20 = 60$ y $60 + 19 = 79$). (Solución C: $3 \times 20 = 60$ y $60 - 19 = 41$).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	14/1A	Solución de problemas. Relacionar enunciado y resolución. Asocia en tu cuaderno cada problema con su resolución y escribe su solución. Carlos tenía 84 rosales. Una plaga hizo que cortase 26 y, después, plantó 35. ¿Cuántos rosales tiene ahora?	COMPUESTO CATEGORÍA B		CAUSAL	
1	14/1B	Solución de problemas. Relacionar enunciado y resolución. Asocia en tu cuaderno cada problema con su resolución y escribe su solución. En un club hay 84 socios. De ellos, 26 son hombres, 35 son mujeres y el resto niños. ¿Cuántos socios son niños?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
1	14/1C	Solución de problemas. Relacionar enunciado y resolución. Asocia en tu cuaderno cada problema con su resolución y escribe su solución. En la tienda hay 84 bolsas de chuches, cada una con 35 caramelos y 26 nubes. ¿Cuántos caramelos más que nubes hay en total?	COMPUESTO CATEGORÍA C			

1	15	Pasos para resolver un problema. Para el estreno de una función de circo se han puesto a la venta 1.500 entradas. Por la mañana se vendieron 389, y por la tarde, 450. ¿Cuántas entradas quedan por vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
1	15/1	Resuelve los problemas siguiendo los pasos adecuados. En un almacén hay 25 contenedores con 8 maletas cada uno y otro contenedor con 12 maletas. ¿Cuántas maletas en total hay en el almacén?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	15/2	Resuelve los problemas siguiendo los pasos adecuados. En la floristería de Teo había cuatro cestas con 36 claveles cada una. Teo tiró 13 claveles por estar estropeados. ¿Cuántos claveles le quedaron?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		CAUSAL	
1	15/5	Resuelve los problemas siguiendo los pasos adecuados. Gustavo tiene un álbum con 75 fotos y su hermana tiene otro con el triple de fotos. ¿Cuántas fotos tiene Gustavo menos que su hermana?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
1	17/1	Problemas. Describe cada número de teléfono con una frase que solo cumpla él.				A Leer y escribir números
1	17/2	Problemas. Lee el texto y reescríbelo corrigiendo los errores que detectes. Las visitas a MisNews, una página web de noticias fueron 34.650.000, 34 millones aproximadamente, mientras que su competidor, AllNews, tuvo 40.325.000, aproximadamente 41 millones de visitas.				A Aproximar números
1	17/3A	Problemas. Lee la noticia y contesta en tu cuaderno. NARANJAS AL EXTRANJERO. En el año 2011 la exportación de naranjas españolas disminuyó con respecto al año anterior. La tabla muestra los kilos de naranjas que España exportó ese año a varios países. ¿Cuántos kilogramos de naranjas se exportaron a Gran Bretaña?				A Localizar datos (cifras)
1	17/3B	(Viene del anterior). ¿A qué país se exportaron más kilos?				A Localizar datos (países)
1	17/3C	(Viene del anterior). ¿Y menos?				A Localizar datos (países)
1	17/3D	(Viene del anterior). ¿Cuántos fueron?				A Recuento de datos (países)
1	17/3E	(Viene del anterior). ¿A qué países se exportaron más de 500 millones de kilos de naranjas?				A Comparar datos (cifras)
1	17/3F	(Viene del anterior). ¿A qué países se exportaron 200 millones de kilos de naranjas aproximadamente?				A Aproximar datos (cifras)

1	19/8	Problemas. Catalina tenía ahorrados 1.200 €. Hoy ha comprado una impresora por 295 € y ha pagado una factura de 315 €. ¿Cuánto dinero le queda?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	19/9A	Problemas. Para celebrar su cumpleaños Silvia compró 3 bolsas de globos. Cada bolsa tenía 18 globos rojos y 7 globos verdes más que rojos. ¿Cuántos globos compró en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
1	19/9B	(Viene del anterior). Problemas ¿Cuántos globos rojos menos que verdes compró?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
1	19/10	Problemas. Mario ha cogido en su huerto 125 kilos manzanas. Ha regalado 10 kilos a un vecino, y el resto lo ha envasado en bolsas de 5 kilos cada una. ¿Cuántas bolsas ha llenado?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	19/11	Problemas Teresa compra 3 toallas iguales y un albornoz, y paga por todo 60 €. ¿Cuánto le ha costado cada toalla? (Imagen: Teresa con el albornoz que cuesta 24 euros).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	19/12	PROBLEMAS. Lorena tiene 176 €, Luis tiene 50 € y su hermana Carla tiene la mitad que Lorena. ¿Cuánto dinero tienen entre los tres?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	23/4B	PROBLEMAS. RESUELVE. Para adornar un pueblo en fiestas, han colocado 106 ristras con 60 globos en cada una. Se han pinchado 152 globos. ¿Cuántos globos continúan inflados?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
2	25/5A	PROBLEMAS. Andrés es pastelero. Ha preparado 3 bandejas con 38 pasteles de crema y 54 de chocolate cada una. ¿Cuántos pasteles ha preparado Andrés?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
2	27/4A	Problemas. Elige la expresión que resuelve cada problema. Después, calcúlala y contesta la pregunta. En un plato había 40 castañas. Alba y Óscar han comido 5 castañas cada uno. ¿Cuántas castañas quedan? (Imagen: un niño con una pizarra donde aparecen los cálculos).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	27/4B	(Viene del anterior). Problemas. Elige la expresión que resuelve cada problema. Después, calcúlala y contesta la pregunta. Pablo tenía en la hucha 40 €. Sacó un billete de 5 € y metió una moneda de 2 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
2	27/4C	(Viene del anterior) Problemas. Elige la expresión que resuelve cada problema. Después, calcúlala y contesta la pregunta. Mónica tenía un collar con 40 bolitas. Se ha roto y ha perdido 5 bolitas rojas y 2 verdes. ¿Cuántas bolitas le quedan a Mónica?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
2	27/5.A	Problemas. Resuelve cada problema. Después, escribe en una sola expresión todas las operaciones. Javier tenía 98 cromos. Compró 8 sobres de 5 cromos cada uno. ¿Cuántos cromos tiene ahora?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	27/5B	Problemas. Resuelve cada problema. Después, escribe en una sola expresión todas las operaciones. Ana compró 2 mochilas iguales de 47 €. Pagó con un billete de 100 €. ¿Cuánto dinero le devolvieron?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	27/5.C	Problemas. Resuelve cada problema. Después, escribe en una sola expresión todas las operaciones. Luis lleva 26 € para merendar. Ha comprado un menú de 6 € y un helado de 2 €. ¿Cuánto dinero le queda?	COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	

2	27/5D	Problemas. Resuelve cada problema. Después, escribe en una sola expresión todas las operaciones. Laura tiene 12 pilas para los 4 mandos de un juego. Cada mando lleva 2 pilas. ¿Cuántas pilas le sobran?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	28/A	Estimaciones. Ana y David están amueblando su casa. Han comprado un sofá, una mesa y 5 sillas iguales. ¿Cuánto cuestan aproximadamente el sofá y la mesa? (Imagen: muebles con sus precios).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	28/B	(Viene del anterior). Estimaciones. Ana y David están amueblando su casa. Han comprado un sofá, una mesa y 5 sillas iguales. ¿Cuánto cuesta aproximadamente la mesa más que una silla?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	29/4A	Problemas. Lee y resuelve. En una sala de cine hay 118 butacas. Están ocupadas 73 de ellas. ¿Cuántas butacas quedan libres aproximadamente?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
2	29/4C	Problemas. Lee y resuelve. En un museo hay expuestas 132 fotografías en blanco y negro y 98 en color. ¿Cuántas fotografías hay expuestas aproximadamente?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	33/2	Elena trabaja en un parque. Ha representado en un gráfico el número de niños y adultos que han participado en las actividades a lo largo de una semana. En el parque se pueden realizar 8 actividades, pero 3 de ellas son solo para niños. El tique de cada actividad cuesta 6 €, pero si se saca un bono de 10 tiques se rebajan 5 € del precio total. Busca los datos en el texto o en el gráfico y resuelve. Tres adultos han ido al parque y han sacado un tique para cada actividad. Busca los datos en el texto o en el gráfico y resuelve. ¿Cuánto dinero se recaudó el lunes si se vendió un bono de 10 tiques y el resto fueron tiques sueltos? (Imagen: tabla con datos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
2	33/3	(Viene del anterior). Busca los datos en el texto o en el gráfico y resuelve. ¿Cuánto dinero se recaudó por las actividades que realizaron los niños el sábado más que el domingo, si no se sacó ningún bono?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	33/4	(Viene del anterior). Busca los datos en el texto o en el gráfico y resuelve. Alba ha celebrado su cumpleaños en el parque. Ha invitado a 5 amigos y todos han participado en 6 actividades ¿Cuánto han costado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/ 11A	Problemas. Elige la expresión que resuelve cada pregunta, complétala y calcula. David tiene en su tienda: 8 cajas con 24 refrescos de naranja y 12 de limón en cada caja. ¿Cuántos refrescos tiene David? (Imagen: esquemas de cálculos).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/11B	(Viene del anterior) Problemas David tiene en su tienda: 24 batidos de fresa y 8 paquetes de 12 batidos de vainilla cada uno. ¿Cuántos batidos tiene David?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/11C	(Viene del anterior) Problemas David tiene en su tienda: 12 cajas de 8 zumos cada caja. Pero había 24 caducados y los ha tirado. ¿Cuántos zumos tiene David?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

2	35/12A	Problemas. Fíjate en el cartel y resuelve. Mar ha sacado 7 entradas infantiles y 2 de adultos, todas con comida incluida. ¿Cuánto ha pagado por ellas? (Imagen: tabla de doble entrada con los datos referentes a precios).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	35/12B	(Viene del anterior) Problemas Fíjate en el cartel y resuelve. Un abuelo ha ido al zoo con sus 2 nietos. ¿Cuánto cuestan las entradas de los dos niños más que la suya?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	36/ 1A	Saber hacer. Planificar un viaje. Los alumnos de 5º y 6º están organizando un viaje con la ayuda de sus profesores. Quieren ir a una ciudad próxima y han elegido el hotel <i>Prados Verde</i> . En la página web del hotel se puede ver que el número de habitaciones de cada tipo es: ¿Cuántas habitaciones tiene el hotel en total? (Imagen: página web con datos),	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
2	36/1B	(Viene del anterior). Saber hacer. ¿Cuántas personas pueden estar alojadas en el hotel como máximo?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	36/2A	Saber hacer. TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. El hotel tiene reservadas para el día 4 de enero 3 habitaciones triples, 100 dobles y 138 individuales. Los alumnos tienen pensado reservar para ese día 9 habitaciones individuales para los profesores y 120 habitaciones dobles para los alumnos. ¿Cuántas habitaciones de cada tipo quedarían libres en el hotel si hacen esa reserva?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	36/2B	Saber hacer. TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. El coste de cada habitación individual es 60 € y el de cada doble 80 €. ¿Cuál sería el precio total del alojamiento para el colegio?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	36/2C1	Saber hacer. TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. En el hotel comentan al colegio que en lugar de 120 habitaciones dobles pueden reservar 80 triples. Cada una cuesta 110 €. ¿Cuánto se ahorraría el colegio?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	36/2C2	Saber hacer. TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. ¿Cuántas habitaciones de cada tipo quedarían libres con esta segunda opción?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	37/ 8	Problemas. Un autocar sale de la estación con 46 personas. En una parada se bajan 15 personas y suben 8. ¿Cuántas personas continúan en el autobús?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
2	37/10	Problemas En un juego de ordenador, Pablo consiguió 34 puntos, Cristina consiguió el doble que Pablo y Ramón el triple que Cristina. ¿Cuántos puntos consiguieron en total los tres?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
2	37/12	Problemas En una carrera popular han participado 84 niños, 57 jóvenes y 23 adultos. Han entregado dos dorsales con el mismo número a cada uno. ¿Cuántos dorsales han entregado en total en la carrera?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	45/5C	PROBLEMAS. Una furgoneta admite un peso de 9.000 kg. Se han cargado ya 127 cajas de azulejos. ¿Cuántas cajas más se pueden cargar? (Imagen con peso de azulejos, arena y baldosas).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

3	45/6C	PROBLEMAS. RESUELVE. Andrés ha comprado un coche de 13.000 €. Al principio ha entregado 7.300 € y el resto lo paga en varios plazos de 475 € cada uno. ¿Cuántos plazos tiene que pagar?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	48/1A	Problemas de varias operaciones. Lee y resuelve. Cada día, Ismael da por la mañana 5 vueltas corriendo a un circuito de 375 m y por la tarde da otras 2 vueltas. ¿Cuántos metros corre Ismael por la mañana más que por la tarde?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
3	48/2C	Problemas de varias operaciones. En un teatro hay 15 filas de 12 butacas en cada fila. En las dos sesiones de ayer se ocuparon todas las butacas. De las entradas vendidas, 210 eran infantiles y el resto de adulto. ¿Cuántas entradas de adulto se vendieron ayer?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	49/3A	En un teatro se han representado dos funciones al día, de viernes a domingo. En la tabla está el número de entradas que se han vendido en cada sesión, y en el cartel se indica el precio de cada entrada. Un tercio de las entradas vendidas el sábado fueron de adulto. ¿Cuántas entradas de adulto se vendieron? (Imagen. Tabla con datos: 136 entradas de adulto por la mañana y 125 por la tarde se vendieron el sábado).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	49/3B	Busca los datos en el cartel o la tabla y resuelve. El viernes, la mitad de las entradas de la sesión de tarde y un cuarto de la sesión de noche fueron infantiles. ¿Cuántas entradas infantiles se vendieron el viernes? (Imagen: datos en tabla).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	51/A	Determinar el número y el tipo de operaciones. Una empresa repartió folletos durante todos los días del mes de octubre. Cada uno de los 22 días laborables repartió 3.500 folletos y cada día festivo repartió 2.000 folletos. ¿Cuántos folletos repartió en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	51/2	Piensa qué operaciones debes hacer para resolver cada problema. Después, resuélvelos en tu cuaderno. Una tienda por Internet recibió 750 visitas cada día del mes de abril. Del total de visitas, un quinto compró algo. ¿Cuántas de las visitas a la tienda no compraron nada en abril?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	51/4	Piensa qué operaciones debes hacer para resolver cada problema. Después, resuélvelos en tu cuaderno. Jimena es fontanera y ha hecho hoy dos visitas. En la primera estuvo trabajando 3 horas y en la segunda estuvo 1 hora menos. Jimena cobra 50 € por el desplazamiento y 30 € por cada hora. ¿Cuánto dinero ha obtenido Jimena?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
3	51/5	Piensa qué operaciones debes hacer para resolver cada problema. Después, resuélvelos en tu cuaderno. INVENTA. Escribe un problema, piensa qué operaciones debes hacer para resolverlo y resuélvelo.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
3	55/10	Problemas. Un álbum de cromos tiene 24 hojas y en cada hoja hay huecos para 5 cromos. Irene tiene pegados 39 cromos. ¿Cuántos cromos le faltan para completar la colección?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	55/12	Problemas Paco compró para el gimnasio 8 balones a 7 € cada uno y dos mini porterías iguales. Pagó en total 172 €. ¿Cuánto costaba cada mini portería?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

3	55/13A	Problemas Íñigo tiene un juego de construcción con piezas de 4 colores. ¿Cuántas piezas rojas y verdes hay aproximadamente en el juego? (Imagen: piezas de colores con el dato correspondiente).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
3	55/13B	Problemas. ¿Cuántas piezas azules hay aproximadamente más que amarillas? (Imagen: piezas de colores con el dato correspondiente).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	57/2	Lee, comprende y razona En la librería de Alberto, los pedidos de libros llegan en cajas con distinto número de ejemplares en su interior según el tipo de libro. Los diccionarios vienen de 2 en 2, las guías de viaje de 3 en 3, las novelas de 5 en 5 y los tebeos vienen en cajas de 10. Para el colegio del barrio, Alberto ha pedido 32 diccionarios de lengua, 14 de francés y 14 de inglés. ¿Cuántas cajas de diccionarios ha recibido? ¿Cómo lo has calculado?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + DESCRIPTIVO	
4	65/4B	Busca los datos necesarios en la tabla o en el gráfico, y resuelve. INVENTA. Escribe y resuelve: Un problema en el que uses algunos datos del pictograma. (Imagen: tabla y gráfico con datos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
4	69/9	PROBLEMAS. En una fábrica envasan cada día 3.200 bandejas grandes de tomates y 4.108 pequeñas. ¿Cuántos tomates envasan cada día en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	69/10	PROBLEMAS En un almacén han recibido 68 cajas con 25 libros cada una. Han llenado ya 14 baldas de una estantería colocando 85 libros en cada balda. ¿Cuántos libros les quedan por colocar?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	69/11	PROBLEMAS. Ana ha obtenido 460 puntos en un juego, Javi el triple que ella y Olga la mitad que él. ¿Cuántos puntos ha sacado Olga más que Ana?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA D			
5	76/2	Problemas. Observa el número de piezas de la caja y calcula. 2/5 de las piezas son rojas, 4/9 son azules y el resto son amarillas. ¿Cuántas piezas de cada color tiene este juego de construcción? (Imagen: caja con 1.755 piezas).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	76/3	Problemas. RESUELVE. En un almacén hay 567 botellas de refresco. Tres séptimos de los refrescos son de naranja y el resto es de limón. ¿De qué sabor hay más refrescos? ¿Cuántos más?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	79/6A	PROBLEMAS .Resuelve. Luis echa en una jarra dos cuartos de litro de zumo y un cuarto de litro de leche. ¿Qué cantidad de líquido echa en la jarra?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	79/6B	PROBLEMAS. RESUELVE En una botella había siete octavos de litro de batido. Maite echa dos octavos de litro en un vaso. ¿Qué cantidad de batido queda en la botella?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	80	Solución de problemas. Determinar la representación gráfica de una situación. David ha sembrado cinco doceavos de su parcela de tomates, tres doceavos de lechugas y el resto lo ha dejado sin cultivar. ¿Qué fracción de la parcela está sembrada con tomates más que con lechugas?				A Comparar fracciones.
5	80/1A	Solución de problemas. Determinar la representación gráfica de una situación. En un polideportivo, cinco octavos de sus 600 socios hacen gimnasia, dos octavos pesas y el resto	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2			

		natación. ¿Qué parte de los socios hace natación? ¿Cuántos socios son? (Ilustración: representación gráfica).	INCONSISTENTE			
5	80/1.B	(Viene del problema anterior). ¿Cuántos socios son?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	80/2	Solución de problemas. Determinar la representación gráfica de una situación Luis hizo ayer cuatro décimos de un trabajo y hoy ha hecho dos décimos. El trabajo debía tener 20 páginas. ¿Cuántas páginas le quedan por hacer? (Ilustración: representación gráfica).	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	81/1	Resuelve los problemas representando gráficamente los datos. Alexa paró 2 de cada 5 penaltis que le tiraron, David paró 3 de cada 4 y Lola 11 de cada 20. ¿Quién paró mejor los penaltis? ¿Y peor?				A Comparar fracciones.
5	81/2	Resuelve los problemas representando gráficamente los datos. En un concurso Teo acertó 1 de cada 2 preguntas, Carla 3 de cada 4 y Mónica 5 de cada 8. ¿Quién concursó mejor de los tres?				A Comparar fracciones.
5	81/3	Resuelve los problemas representando gráficamente los datos. Paula gana 3 de cada 5 partidas de parchís, Lola 1 de cada 2 y Silvia 7 de cada 10. ¿Quién es mejor jugando al parchís?				A Comparar fracciones.
5	81/4	Resuelve los problemas representando gráficamente los datos. 4 En 5ºA 4 de cada 6 alumnos van a extraescolares a diario, en 5º B 2 de cada 3 y en 5º C 14 de cada 18. ¿En qué clase es más habitual ir a extraescolares?				A Comparar fracciones.
5	81/5	Resuelve los problemas representando gráficamente los datos. INVENTA. Escribe un problema similar a los de esta página que se pueda resolver representando gráficamente los datos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
5	83/11A	Problemas. Observa el dibujo y calcula. ¿Cuánto pesan los paquetes azul y amarillo? (Imagen: cuatro paquetes de diferentes colores expresando su peso con fracciones)	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	83/11B1	(Viene del problema anterior). Problemas Observa el dibujo y calcula. ¿Cuánto pesa el paquete azul menos que el amarillo?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
5	83/11B2	(Viene del problema anterior). ¿Y el verde más que el rojo?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	83/13A	Resuelve. En un partido había 3.451 espectadores. Cuatro séptimos de los espectadores tenían abono y el resto compró la entrada. ¿Cuántas personas compraron la entrada para el partido?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	83/13B1	Resuelve. Un <i>camping</i> está dividido en parcelas iguales. Tres octavos de las parcelas están ocupadas con tiendas y dos octavos con caravanas. ¿Qué fracción de las parcelas están ocupadas?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	83/1A1	PROBLEMAS. Piensa y calcula. En el colegio tienen dinero para mejorar el centro. Lo reparten así: ¿Qué fracción del dinero utilizan para comprar material? ¿Y para mejorar las	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN +	

		instalaciones? (Imagen: tabla de doble entrada con los datos expresados en fracciones para la compra de material y la mejora de las instalaciones).			INTENCIÓN	
5	83/14A2	(Viene del anterior). ¿Y para mejorar las instalaciones?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	83/14B1	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS. Piensa y calcula. En el colegio tienen dinero para mejorar el centro. Lo reparten así: ¿Qué fracción del dinero destinan para comprar material de Primaria más que de Infantil?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	83/14B2	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS. ¿Y para mejorar el comedor menos que para el patio?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
5	83/14C	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS. Piensa y calcula. En el colegio tienen dinero para mejorar el centro. Lo reparten así: Si tenían 6.000 €, ¿cuánto dinero utilizan en cada caso?				A Hallar la fracción de un número.
5	84/2D	TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. Para la parte de flores van a comprar 120 plantas. De ellas, cuatro sextos serán rosas y el resto claveles. ¿Cuántas plantas rosas comprarán? ¿Y de claveles?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	84/2E	TRABAJO COOPERATIVO. Resuelve con tu compañero. En la parte de hortalizas comprarán 90 plantas. La mitad serán de tomates y un tercio del resto serán de pepinos. ¿Cuántas plantas de tomates y de pepinos comprarán?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	85/7	Problemas En el colegio están reciclando ¿Cuántos objetos han recogido aproximadamente? (Imagen: dos cajas llenas de objetos indicando la cantidad).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	85/8	Problemas. En un juego, Tona consiguió 160 puntos, María el doble que ella y Juana 49 puntos más que María. ¿Cuántos puntos consiguieron en total?	ESTR. ADIT + MULT COMPUESTO CATEGORÍA E			
5	85/9B	Problemas. Una furgoneta lleva 49 cajas con 15 packs de 8 zumos cada una. Reparte 27 cajas. ¿Cuántos packs quedan en la furgoneta?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	87/9	Problemas. Resuelve. En una fábrica de dulces se trabaja los 365 días del año. El año pasado se produjeron en ella 27.375 bollos de chocolate, 32.120 de crema y 21.535 bizcochos. ¿Cuántos dulces produjo la fábrica cada día si su producción es todos los días la misma?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	87/9	Problemas. Resuelve. Marcos compró tres octavos de kilo de carne en filetes, un octavo en trozos para guisar y dos octavos en carne picada para hamburguesas. ¿Qué cantidad de carne compró?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	87/9	Problemas. Resuelve. Una tienda ha vendido 328 rotuladores de 4 € y 1.674 bolígrafos de 2 €. ¿Cuánto han recaudado aproximadamente por la venta en total?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	87/9	Problemas. Resuelve. Pedro tiene 6 años, su hermana el doble que él, y su madre el doble de la suma de los años de los dos. ¿Cuántos años tiene la madre de Pedro más que él?	ESTR. ADIT + MULT COMPUESTO CATEGORÍA C			

6	97/1	PROBLEMAS. Resuelve. Las dos clases de 5° tienen igual número de alumnos. En 5° A tres sextos de los alumnos van a natación, y en 5° B cuatro novenos. ¿En qué clase van menos alumnos a natación?				A Hallar la fracción de un número
6	97/2	PROBLEMAS. RESUELVE. Un juego tiene piezas de tres colores. Un tercio de ellas son rojas, un sexto son verdes y la mitad son azules. ¿De qué color hay menos piezas en el juego? ¿De qué color hay más?				A Hallar la fracción de un número
6	97/3	PROBLEMAS. RESUELVE. Lía come un décimo de una empanada, Miguel come dos décimos, Beatriz cuatro décimos y Jorge el resto. ¿Quién come más empanada?				A Hallar la fracción de un número
6	98	Solución de problemas. Completar enunciados. Completa este problema. Un camión transporta 75x de refrescos que contienen botellas cada una y cajas con 8x cada una. Deja cajas grandes y 12x cajas en una tienda. ¿Cuántas quedan en el camión?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado sin datos dados.
6	98/1	Solución de problemas. Completar enunciados. Un atleta para entrenar corre cada día 12 por la mañana y kilómetros por la tarde. Esta semana ha decidido entrenar más y correr kilómetros por la mañana y 6 por la tarde. Ha corrido todos los días menos el ¿Cuántos ha recorrido en total esta semana por las más que por las?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado sin datos dados.
6	98/2	Solución de problemas. Completar enunciados. Un veterinario atendió ayer a 20 mascotas. Un décimo de ellas fueron tortugas y décimos fueron gatos. La mayor parte de las mascotas, décimos, fueron perros y el resto pájaros. ¿Qué de las mascotas fueron pájaros? ¿A cuántas de cada tipo atendió?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar el enunciado sin datos dados.
6	99/1	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Rodrigo ha abierto una botella de 2 litros de refresco y ha llenado una jarra de tres quintos de litro. ¿Qué cantidad de refresco queda en la botella?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	99/2	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Un grupo de amigos ha ido a comer a una pizzería. Han pedido tres octavos de pizza de ahumados, cuatro octavos de pizza de jamón y queso y cinco octavos de pizza de carne. ¿Qué cantidad de pizza han pedido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	99/3	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Luis ha sacado a la mesa 2 barritas de pan y al final de la comida ha sobrado media barrita. ¿Qué cantidad de pan ha comido?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	99/4	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Álvaro tiene 3 kilos de tomates. Utiliza un kilo y cuarto en una ensalada. ¿Qué cantidad de tomates le ha sobrado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	99/5	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Marta tiene 4 litros de zumo en su bar. Sirve 2 litros y cuarto en los desayunos. ¿Qué cantidad de zumo le ha quedado?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

6	99/6	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. Laura tenía 3 bollitos. Se comió uno y los tres cuartos de otro. ¿Qué cantidad de bollito le quedó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	99/7	Representa el enunciado de cada problema. Después, resuélvelo. INVENTA. Escribe un problema similar a los de esta página, en el que ayude representar la situación con un dibujo, y resuélvelo.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
6	101/12D	PROBLEMAS. Resuelve Carmen toma cada día 2 ½ litros de agua y su amiga Alba toma 3 litros. ¿Cuál de las dos toma más cantidad de agua al día?				A Comparar fracciones.
6	101/12E	PROBLEMAS. Resuelve Enrique hace un trayecto en bicicleta. Por la mañana recorre tres octavos del camino, y por la tarde, dos quintos. ¿Cuándo recorre más trayecto, por la mañana o por la tarde?				A Comparar fracciones.
6	101/12F	PROBLEMAS. Resuelve En la pastelería de María han preparado una gran bandeja de pasteles. Un cuarto es de crema, dos sextos de chocolate y cinco doceavos de fruta. ¿De qué clase hay más cantidad? ¿Y menos?				A Comparar fracciones.
6	101/13A	PROBLEMAS Piensa y resuelve. En el pueblo de Valverde hay un gran terreno rectangular. Una empresa de construcción ha comprado un cuarto de terreno, el ayuntamiento del pueblo un tercio y el resto ha sido adquirido por una empresa de jardinería para poner un vivero. ¿Cuál de estos dibujos refleja la situación del problema? Explica por qué.				A Comparar fracciones
6	101/13B	PROBLEMAS Piensa y resuelve. (Viene del anterior). ¿Qué fracción del terreno ha comprado cada uno? ¿Quién ha comprado más? ¿Y menos?				A Comparar fracciones
6	103/7	PROBLEMAS. Jaime conduce un autocar. Esta semana hizo dos viajes, uno de 248 km, y otro viaje de ida y vuelta. En total recorrió 1.256 km. ¿Cuántos kilómetros recorrió en la ida del segundo viaje?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	103/9	PROBLEMAS. Una camioneta lleva 56 cajas con 12 packs de 3 latas de atún cada una. Deja en un almacén 432 latas. ¿Cuántas cajas deja? ¿Cuántas latas de atún quedan en la camioneta?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	103/11A	PROBLEMAS. Carlos pesa en una balanza dos cajas. Observa las pesas y calcula cuánto pesa cada caja. (caja 1) (Imagen: una balanza indicando los pesos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	103/11B	(Viene del problema anterior.) PROBLEMAS. Carlos pesa en una balanza dos cajas. Observa las pesas y calcula cuánto pesa cada caja: (caja 2) (Imagen: una balanza indicando los pesos).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	107/5A	Problemas Piensa y resuelve. Alberto, Belén y Rafa tienen cada uno una cinta de 1 metro de longitud. Alberto corta 3 decímetros de su cinta. ¿Cuántos decímetros le quedan?	ESTR. ADIT+ MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	107/5B	Problemas. Piensa y resuelve Belén corta 28 centímetros de su cinta. ¿Cuántos centímetros le quedan?	ESTR. ADIT+ MULT CAMBIO 2			

			CONSISTENTE			
7	107/5C	Problemas. Piensa y resuelve. Rafa corta 180 milímetros de su cinta. ¿Cuántos milímetros le quedan?	ESTR. ADIT+ MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	111/7A	Problemas Resuelve. En la tabla están la estatura y el peso de unos jugadores. ¿Cuál es el jugador más alto? (Imagen: tabla con estaturas y pesos de los jugadores).				A Comparar números decimales
7	111/7B	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Y el más bajo?				A Comparar números decimales
7	111/7C	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Qué jugador pesa más?				A Comparar números decimales
7	111/7D	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Y menos?				A Comparar números decimales
7	111/7E	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Qué jugadores miden más de 1 m y 65 cm?				A Comparar números decimales
7	111/7F	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Qué jugadores pesan menos de 60 kg?				A Comparar números decimales
7	111/7G	Problemas Resuelve. Rogelio mide y pesa más que Quique, pero menos que Ramón. Inventa y escribe la estatura y el peso de Rogelio.				A Comparar números decimales
7	113/5A	Problemas ¿Cuántos metros miden? Observa y calcula. Las cintas verde y azul juntas. (Imagen: dibujo de las cuatro cintas con su longitud expresada en metros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	113/5B	Problemas ¿Cuántos metros miden? Observa y calcula. Las cuatro cintas juntas. (Imagen: dibujo de las cuatro cintas con su longitud expresada en metros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	113/5C	Problemas ¿Cuántos metros miden? Observa y calcula. La cinta roja más que la azul. (Imagen: dibujo de las cuatro cintas con su longitud expresada en metros).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
7	113/5D	Problemas ¿Cuántos metros miden? Observa y calcula. La cinta verde menos que la amarilla. (Imagen: dibujo de las cuatro cintas con su longitud expresada en metros).	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			B
7	113/6A	PROBLEMAS. RESUELVE. Patricia quiere recorrer en bicicleta un circuito de 14,8 km. Ha recorrido ya 5,72 km. ¿Cuántos kilómetros le faltan a Patricia por recorrer?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B

7	113/6B1	PROBLEMAS. RESUELVE. David ha comprado un queso que pesa 1,5 kg y un trozo de jamón de 0,75 kg. ¿Cuántos kilos pesan en total el queso y el jamón?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
7	113/6B2	PROBLEMAS. RESUELVE. David ha comprado un queso que pesa 1,5 kg y un trozo de jamón de 0,75 kg. ¿Cuántos kilos pesa el queso más que el jamón?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			B
7	113/6C	PROBLEMAS. RESUELVE. Elvira ha comprado un libro por 18,70 € y una pluma por 9,65 €. Ha entregado para pagar 30 €. ¿Cuántos euros le tienen que devolver?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
7	113/6D	PROBLEMAS. RESUELVE. Lola gastó 25,76 € el martes, y el miércoles gastó 9 € menos que el martes. ¿Cuánto gastó en total?	COMPUESTO CATEGORÍA E			B
7	113/6E1	PROBLEMAS. RESUELVE. Sonia pesa 29 kg y su hermano pesa 5,89 kg más que ella. ¿Cuánto pesan los dos juntos?	COMPUESTO CATEGORÍA E			B
7	113/6E2	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. Sonia pesa 29 kg y su hermano pesa 5,89 kg más que ella. ¿Pesan más o menos de 70 kg?				A Comparar números
7	115/5A	PROBLEMAS. RESUELVE. Ramiro compra 3,6 m de cinta roja, 2,4 m de cinta verde y 1,7 m de listón de madera. Cada metro de cinta cuesta 2 €, y el metro de listón, 3 €. ¿Cuántos metros de cinta compra aproximadamente?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	115/5B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuántos metros de cinta roja más que de verde compra aproximadamente?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
7	115/5D	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuánto pagará aproximadamente por la cinta y el listón?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	116	Solución de problemas Cambiar los datos para obtener una solución distinta. Manuel ha hecho dos pruebas gimnásticas. En la primera ha sacado 7,75 puntos y en la segunda 8,25 puntos. Para pasar a la siguiente ronda necesita sacar una puntuación total mayor que 17 puntos. ¿Ha conseguido pasar? ¿Qué datos hay que cambiar para que la solución sea distinta?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar los datos para obtener una nueva solución.
7	116/1	Solución de problemas Resuelve cada problema. Después, piensa qué datos hay que cambiar para obtener una solución distinta. Redacta y resuelve el nuevo problema. Sara ha hecho dos pruebas gimnásticas. En la primera ha obtenido 7,65 puntos, y en la segunda, 2 puntos más. Para pasar a la siguiente ronda necesita obtener una puntuación total mayor que 17 puntos. ¿Ha conseguido pasar?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar los datos para obtener una nueva solución.
7	116/2	Solución de problemas. Resuelve cada problema. Después, piensa qué datos hay que cambiar para obtener una solución distinta. Redacta y resuelve el nuevo problema. Toñi quiere comprar una nevera y pagarla en 15 meses. La nevera cuesta 795 €. Piensa dar 120 € como pago inicial y el resto en cuotas mensuales menores que 40 €. ¿Puede Toñi pagar la nevera de esa forma?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar los datos para obtener una nueva solución.

7	116/3	Solución de problemas. Resuelve cada problema. Después, piensa qué datos hay que cambiar para obtener una solución distinta. Redacta y resuelve el nuevo problema. Marta debe ir de viaje a Saldillo pasando por Villalejos. Hasta Villalejos se tardan 45 minutos y de Villalejos a Saldillo se tarda 1 hora y cuarto. Tiene que estar en Saldillo a las 12 de la mañana. Ha pensado salir a las 10 y media de la mañana. ¿Ha planificado bien su viaje?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar los datos para obtener una nueva solución.
7	117/1	Resuelve estos problemas averiguando la regla que sigue cada serie y calculando con ella el número siguiente. (Se presenta la serie de números que hay que completar).				A Completar series de números.
7	117/2	Resuelve estos problemas averiguando la regla que sigue cada serie y calculando con ella el número siguiente. (Se presenta la serie de números que hay que completar).				A Completar series de números.
7	117/3	Resuelve estos problemas averiguando la regla que sigue cada serie y calculando con ella el número siguiente. (Se presenta la serie de números que hay que completar).				A Completar series de números.
7	117/4	Resuelve estos problemas averiguando la regla que sigue cada serie y calculando con ella el número siguiente. (Se presenta la serie de números que hay que completar).				A Completar series de números.
7	117/5	INVENTA. Escribe dos series similares a las de esta página, y pide a un compañero que averigüe qué regla siguen y que escriba un número más para cada una de ellas. (Se presenta la serie de números que hay que completar).				A Completar series de números.
7	119/13A	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Qué pueblos están a más de 45 km de A?				A Completar series de números.
7	119/13B	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Y a menos de 20 km de B?				A Completar series de números.
7	119/13C	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Qué pueblo está a mayor distancia de C?				A Completar series de números.
7	119/13D	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Y a menor distancia de B?				A Completar series de números.

7	119/13E	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Cuál es el camino más corto de A a D pasando por un solo pueblo?				A Completar series de números.
7	119/13F	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Cuál es el más largo?				A Completar series de números
7	119/13G	Problemas. Observa el plano y contesta. ¿Cuántos kilómetros mide uno más que el otro?				A Completar series de números.
7	119/14A	Problemas. Piensa y contesta. Alberto está viendo mesas para poner su tablero de ajedrez. Es un cuadrado de 31,6 cm de lado. ¿En qué mesas no le cabe el tablero de ajedrez? ¿Por qué?				A Completar series de números.
7	119/14B	Problemas Piensa y contesta. Alberto tiene 29 € para gastarse. ¿Qué mesa comprará? ¿Por qué?				A Completar series de números.
7	119/15A	Problemas. Observa el precio de cada artículo y resuelve. ¿Cuánto vale el artículo más caro más que el más barato?				A Completar series de números.
7	119/15B	Problemas. Observa el precio de cada artículo y resuelve. ¿Cuánto cuestan en total los tres artículos más caros?				A Completar series de números
7	119/15C	Problemas. Observa el precio de cada artículo y resuelve. Inma comprará un regalo. Quiere gastar entre 10 € y 15 €. ¿Qué artículos puede comprar?				A Completar series de números.
7	121/8	Problemas. Dos adultos y 15 niños pagaron con 150 € las entradas de una función. La entrada de adulto costaba 12 € y la infantil, 8 €. ¿Cuánto les devolvieron?	ESTR. ADIT + MULT COMPUERTO CATEGORÍA A			
7	121/10A	Problemas. Mónica y Laura compran una pizza. Mónica comió tres sextos y Laura dos sextos. ¿Qué cantidad de pizza han comido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	121/10B	Problemas. Mónica y Laura compran una pizza. Mónica comió tres sextos y Laura dos sextos. ¿Quién ha comido más?				A Comparar fracciones.

7	121/12	Problemas. En un colegio hay 450 alumnos. Un sexto de los alumnos va al colegio en autobús, dos novenos los llevan en coche y el resto va andando. ¿Cuántos alumnos van al colegio de cada forma?	ESTR. ADIT + MULT COMPUERTO CATEGORÍA A			
7	122/2D	En el gráfico están representadas las ventas de discos en una tienda en los últimos años. Obsérvalo y contesta. ¿Cuántos discos se vendieron en 2009 más que en 2008? (Imagen: gráfico con datos).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
8	125/1	Pablo llama por teléfono a Sara. De casa de Pablo a la centralita más próxima hay 1,57 km de cable; de esa centralita a la más próxima a Sara hay 720 km, y de la centralita cerca de Sara a su casa hay 2,5 km. ¿Cuántos kilómetros de cable hay entre el teléfono de Pablo y el de Sara?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	127/5A	Problemas. Resuelve. Alicia va a hacer un pastel y anota los ingredientes. Las peras cuestan 1,25 € el kilo y entrega para pagar 5 €. ¿Cuánto le devuelven? (Imagen: dibujo de los ingredientes con los datos relativos a las cantidades: 2 kg de peras; 0,75 kg de harina; 0,25 kg de azúcar; 1,5 l de leche).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	127/5B	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. Compra la harina a 0,40 € el kilo y el azúcar a 1,80 € el kilo. ¿Cuánto pagará en total por ambos?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	127/5C.1	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. Ha comprado dos botellas de leche de 1 l a 1,30 € cada una. ¿Cuánto paga en total?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	127/5C.2	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. Ha comprado dos botellas de leche de 1 l a 1,30 € cada una. ¿Qué cantidad de leche le sobra?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	127/5D	(Viene del anterior). Problemas Resuelve. ¿Cuánto se ha gastado en total en la compra?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	129/2B	Del depósito de cola se sacaron 15,5 litros y el resto se envasó en 5 bidones iguales. ¿Cuántos litros tenía cada uno? (Imagen: bote de cola = 90 l.).	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	131/6B	Problemas. Resuelve Jaime tiene en su hucha 36 € en monedas de 20 céntimos y 42 € en monedas de 50 céntimos. ¿Cuántas monedas tiene en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	131/6C	Problemas. Resuelve Susana compra una bolsa con 2,6 kg de peras por 4,16 € y otra bolsa de peras del mismo tipo con 3 kg. ¿Cuánto cuesta un kilo de peras? ¿Cuánto le costarán en total las dos bolsas?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	137/14A	Problemas. Resuelve. Pablo y sus dos amigos han ido a merendar. Cada uno ha tomado una tostada y un zumo. En total pagan 9,48 € y saben que una tostada cuesta 1,25 €. ¿Cuánto han pagado por cada zumo?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
8	137/14A2	Problemas. Resuelve. Una moneda de 2 € pesa 8,5 g y una de 1 € pesa 7,5 g. Alejandro lleva al banco una bolsa con monedas de 2 €, cuyo peso es 977,5 g, y otra con monedas de 1 €, cuyo peso es 420 g. ¿Cuánto dinero llevaba en las dos bolsas?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

8	137/15B1	Observa y resuelve. La semana pasada Ismael hizo 9 llamadas de 7 minutos y 8 llamadas de 12 minutos. ¿Cuánto pagaría si tuviera la tarifa única? (Imagen: tabla con precios de llamadas por tarifas).	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	137/15B2	(Viene del anterior). Observa y resuelve. La semana pasada Ismael hizo 9 llamadas de 7 minutos y 8 llamadas de 12 minutos. ¿Y si tuviera la tarifa joven?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	137/ 15.C	(Viene del anterior). Observa y resuelve Carlos tiene la tarifa fija y pagó 4,05 € por una llamada. ¿Cuánto habría pagado por esa llamada con la tarifa joven?	ESTR. ADIT + MULT COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	139/9	Problemas En un hospital había ayer 1.725 enfermos ingresados. Hoy le han dado el alta a 396. ¿Cuántos enfermos quedan en el hospital aproximadamente?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	139/10	Problemas. En un hayedo había 1.320 hayas. Primero talaron un sexto de los árboles y después repoblaron el bosque con 345 hayas más. ¿Cuántos árboles hay ahora en el hayedo?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
8	139/13A	Problemas. Estrella está preparando bocadillos. Ha comprado 0,25 kg de chorizo, 0,3 kg de salchichón y 0,275 kg de mortadela. ¿De qué fiambre ha comprado más cantidad?				A Comparar números decimales
8	139/13B	Problemas. Estrella está preparando bocadillos. Ha comprado 0,25 kg de chorizo, 0,3 kg de salchichón y 0,275 kg de mortadela. ¿Y menos?				A Comparar números decimales
8	139/14A	Problemas. Julia está enferma. Hoy se ha puesto el termómetro tres veces. ¿Cuántos grados marcó el termómetro cada hora?				A Reconocer números
8	139/14B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿A qué hora tuvo más fiebre?				A Reconocer números
8	139/14.C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Y menos fiebre?				A Reconocer números
9	145/72	Problemas. En un teatro hay 300 butacas. El 20 % son de palco. ¿Cuántas butacas no son de palco?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	146	PROBLEMAS CON PORCENTAJES. Magdalena compra el tomate frito en botes de 750 gramos. Hoy hay una oferta y le dan por el mismo precio un 12 % más de tomate en cada bote. ¿Cuántos gramos de tomate tiene el bote de la oferta? (Imagen: Estantería con botes de tomate con el dato +12%).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			

9	146/1A	Problemas con porcentajes Resuelve. Piensa bien qué debes calcular y en qué orden. En un pueblo viven 1.500 personas. El 35 % de ellas son niños y el resto adultos. ¿Cuántos adultos viven en el pueblo?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	146/1B	Problemas con porcentajes Resuelve. Piensa bien qué debes calcular y en qué orden. Un modelo de coche pesaba 2.500 kg. Han rebajado su peso un 5 % usando nuevos materiales. ¿Cuánto pesa ahora el coche?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	146/1C	Problemas con porcentajes Resuelve. Piensa bien qué debes calcular y en qué orden. Un colegio ha comprado 25 libros iguales a 8 € cada uno y un perchero por 50 €. Le han descontado un 10 % del precio total. ¿Cuánto han pagado por la compra?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA F			
9	146/1D1	Problemas con porcentajes Resuelve. Piensa bien qué debes calcular y en qué orden. En un zoo hay 380 animales. El 35 % son mamíferos, el 40 % aves y el resto reptiles. ¿Qué porcentaje de los animales son reptiles?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	146/2A	Problemas con porcentajes Calcula los nuevos precios de cada artículo. Después, contesta. En los grandes almacenes están de rebajas. Los artículos de precio superior a 150 € los han rebajado un 15 %, y los de precio inferior, un 8 %. (Imagen: bolso = 100 euros.)	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	146/2B	(Viene del anterior). Imagen: televisor = 300 euros.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	146/2C	(Viene del anterior). Imagen: bicicleta = 180 euros.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	146/2D	(Viene del anterior). Imagen: mp3 = 50 euros.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	148/1	Solución de problemas. Detectar datos sobrantes En un <i>camping</i> en la playa hay alojados 80 niños, 78 niñas, 137 hombres y 213 mujeres. De los adultos, tres quintos han ido a la playa esta mañana. ¿Cuántos adultos no han ido a la playa esta mañana? Solución de problemas Escribir un problema para ellos.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		a) Averiguar los datos que sobran. (Se informa del desafío). b) Inventar un problema con los datos de más.
9	148/1A	Solución de problemas Detectar datos sobrantes María está plantando su huerto. Plantará dos décimos del huerto de patatas para guisar, un décimo de pepinos, tres décimos de patatas para freír y cuatro décimos de tomates. ¿Qué parte del huerto plantará de tomates más que de pepinos? Solución de problemas Escribir un problema para ellos.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		a) Averiguar los datos que sobran. (Se informa del desafío). b) Inventar un problema con los datos de más.
9	148/2A	Solución de problemas Detectar datos sobrantes En una parcela hay plantados 75 manzanos, 30 chopos, 45 perales y 14 robles. La mitad de los árboles frutales tienen una plaga. ¿Cuántos		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		a) Averiguar los datos que sobran.

		árboles frutales se han librado de la plaga? Solución de problemas Escribir un problema para ellos.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		(Se informa del desafío). b) Inventar un problema con los datos de más.
9	148/3A	Solución de problemas Detectar datos sobrantes Paloma sale de su casa a entrenar a las 8 de la mañana. En media hora llega a la pista, donde corre 4 km; para y vuelve a correr otros 2 km. Si entrena todos los días, ¿cuántos kilómetros corre a la semana? Solución de problemas Escribir un problema para ellos.		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		a) Averiguar los datos que sobran. (Se informa del desafío). b) Inventar un problema con los datos de más.
9	149	Empezar por el final PROBLEMAS. Andrés cogió dinero para comprar un regalo a su hermano. Primero, compró unos patines por 48 €. Después, compró una tarta por la mitad del dinero que le quedaba y le sobraron 8 €. ¿Cuánto dinero tenía Andrés al principio?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
9	149/1	PROBLEMAS. Resuelve estos problemas utilizando los datos del final y retrocediendo. En un autobús viajaban varias personas. En una parada subieron 15 personas y se bajaron 23. Al reiniciar la marcha, en el autobús había 21 viajeros. ¿Cuántas personas viajaban en el autobús antes de la parada?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
9	149/4	PROBLEMAS. INVENTA. Escribe un problema, similar a los de esta página, que se pueda resolver empezando por el final.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
9	151/11B	PROBLEMAS. Resuelve. Carlos hizo 20 llamadas de teléfono. El 45 % eran locales. ¿Cuántas llamadas no eran locales? ¿Qué porcentaje del total fueron?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	151/11D	PROBLEMAS. Resuelve. En un acuario hay 120 peces. El 30 % de ellos son de color rojo y el 45 % son amarillos. ¿Cuántos peces son de otros colores?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	151/11E	PROBLEMAS. Resuelve. En un pueblo de 5.000 habitantes el 52 % son adultos. De ellos, el 58 % son hombres. ¿Cuántos habitantes son hombres? ¿Y mujeres?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	151/12B	PROBLEMAS. Piensa y resuelve. El envase de 30 cl cuesta ahora 50 céntimos. Zumomola decide, además de aumentar su cantidad de zumo, bajar el precio un 4 %. ¿Qué capacidad y precio tendrá el nuevo envase?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	151/12C	PROBLEMAS. Piensa y resuelve El envase de 30 cl cuesta ahora 50 céntimos. Zumomola decide, además de aumentar su cantidad de zumo, bajar el precio un 4 %. ¿Qué capacidad y precio tendrá el nuevo envase?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	151/12D	PROBLEMAS. Piensa y resuelve. Mario ha ido a la tienda después de la campaña y ve que el envase de 100 cl, que antes costaba 80 céntimos, cuesta 90 céntimos. Si Zumomola subió el precio solo un 5 %, ¿cuánto han añadido en la tienda al precio de ese envase?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

9	152/2A	SABER HACER. CALCULAR EL IVA DE ALGUNOS PRODUCTOSR Milagros ha ido hoy con sus padres de compras y han adquirido varios productos. Calcula el precio total de cada una de estas compras hechas por Milagros y sus padres, añadiendo el IVA correspondiente: Un lote de libros de 200 €. (Imagen: tabla con artículos y precios con IVA y sin IVA).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	152/2B	(Viene del anterior). Un billete de avión de 150 €.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	152/2C	(Viene del anterior). Una nevera de 600 €.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	152/2.D	(Viene del anterior). Una entrada de teatro de 40 €.	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	153/10	PROBLEMAS. Javier tenía en su tienda 120 lámparas. El mes pasado vendió las tres cuartas partes y este mes ha vendido la mitad de las que le quedaban. ¿Cuántas lámparas ha vendido en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B			
9	153/11	PROBLEMAS. El entrenador de un equipo compró 5 equipamientos. ¿Cuánto pagó por ellos? (Imagen: las dos prendas de vestir con sus precios. Pantalón= 21.50 euros; camiseta= 23 euros).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	153/13	PROBLEMAS. Un tren lleva 20 vagones iguales. La locomotora mide 10,9 m. ¿Cuál es la longitud total del tren? (Imagen: vagón con su longitud= 3,75 m).	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	153/14A	PROBLEMAS. María ha comprado 2,75 kg de uvas, 1,9 kg de peras y 1,45 kg de fresas. ¿Qué cantidad de uvas más que de peras ha comprado? ¿Cuántos kilos de fruta ha comprado en total?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	153/14B	(Viene del problema anterior.) ¿Cuántos kilos de fruta ha comprado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	161/6B	PROBLEMAS. RESUELVE. La piscina del pueblo está vacía. Su capacidad es de 90 kl. Ha venido un camión cisterna con 1.200 hl de agua para llenarla. Después de llenarla, ¿cuántos decalitros quedarán en el camión?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
10	161/6C	PROBLEMAS. RESUELVE. En la fiesta sirvieron 80 vasos de zumo de 250 ml y 40 vasos de agua de 30 cl. ¿Cuántos litros de bebida sirvieron en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	163/6.2	PROBLEMAS. Resuelve. Fíjate bien en las unidades. Para elaborar una receta, una farmacéutica necesita exactamente 15,2 dg de una sustancia. Si ya tiene 20 mg, ¿cuántos centigramos precisa todavía?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		INTENCIONAL	
10	163/6.4	PROBLEMAS. Resuelve. Fíjate bien en las unidades. Para hacer gazpacho para seis personas se necesitan: 1,25 kg de tomates, 80 g de cebolla, 1 hg de pepino, 5 dag de pimiento y 1 cuarto de kilo de miga de pan. ¿Cuántos gramos pesan estos ingredientes todos juntos?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	

10	164	Solución de problemas Escribir preguntas a partir de una tabla o un gráfico Escribe varias preguntas que puedan resolverse a partir de la información de la tabla.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o un gráfico.
10	164/1	Solución de problemas Escribir preguntas a partir de una tabla o un gráfico Plantea preguntas a partir del gráfico o la tabla y resuélvelas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o un gráfico.
10	164/2	Solución de problemas Escribir preguntas a partir de una tabla o un gráfico Plantea preguntas a partir del gráfico o la tabla y resuélvelas.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o un gráfico.
10	165/3	Representar gráficamente la situación. INVENTA. Escribe un problema, similar a los de esta página, que se resuelva más fácilmente haciendo un dibujo de la situación.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o un gráfico.
10	167/9B	PROBLEMAS Resuelve. En una prueba de triatlón, los triatletas deben recorrer 15 hm nadando, 14 km corriendo y 15.500 m en bicicleta. ¿Cuántos kilómetros tiene la prueba en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	167/10D	PROBLEMAS. Piensa y contesta. En la tienda tienen estas ofertas. Juan compra 1 kg de queso y tres cuartos de kilo de chorizo. ¿Cuánto le costará su compra?	.COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	169/10	PROBLEMAS En el delfinario hay 170 personas. El 40 % de los asistentes son niñas, el 30% son niños y el resto son adultos. ¿Cuántos adultos hay en el delfinario?	ESTRUC ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	169/11	PROBLEMAS Juan compró 100 sacapuntas por 95 €. Después, subió el precio de cada uno 15 céntimos y vendió 87. ¿Cuánto dinero ganó en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
10	169/12A	PROBLEMAS Ángela tiene dos cobayas que pesan cinco octavos de kilo y cuatro octavos de kilo, respectivamente. ¿Qué fracción de kilo pesan en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	169/12B	(Viene del anterior). ¿Pesan juntas más o menos de un kilo?				A Comparar fracciones.
10	169/13A	PROBLEMAS. Tomás ha comprado 3 kg de peras a 2,28 € el kilo y 1,5 kg de manzanas a 3 € el kilo. Luisa ha comprado 6 kg de plátanos a 1,94 € el kilo. ¿Cuánto cuestan los plátanos más que las manzanas?	ESTR. ADIT + MULT COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
10	171/7A	PROBLEMAS Resuelve. Los tres quintos de los 120 alumnos de la clase de dibujo son menores de 15 años. Cada alumno menor de 15 años paga 30 € al mes, y cada alumno mayor de 15 años paga 4,75 € más al mes que un menor. ¿Cuánto dinero pagan en total todos los alumnos?	ESTR. ADIT + MULT COMPUESTO CATEGORÍA E			
10	171/7C	PROBLEMAS Resuelve. Un contenedor transportaba 3 toneladas y 6 quintales de naranjas. Dos terceras partes se envasaron en cajas de 5 kg cada una y el resto en cajas de 10 kg. ¿Cuántas cajas se obtuvieron en total?	ESTR. ADIT + MULT COMPUESTO CATEGORÍA I			

10	171/7E	PROBLEMAS Resuelve A Ramón le gustó un jersey que costaba 50 €. Por estar en rebajas le descontaban un 10 %, y si pagaba en metálico además le rebajaban 4 €. ¿Cuánto le devolvieron si pagó el jersey con un billete de 50 €	ESTR. ADIT + MULT COMPUUESTO CATEGORÍA B		CAUSAL	
11	179/7A	PROBLEMAS. RESUELVE. En un terreno de 12 dam ² se va a construir una piscina que ocupa 4,85 dam ² , dejando el resto con césped. ¿Cuántos m ² de césped habrá?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	179/7C	PROBLEMAS. RESUELVE Julián tiene una parcela de 8,4 ha. Ha sembrado trigo en un tercio de la parcela. ¿Cuántos m ² quedan sin sembrar?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	180/1	Solución de problemas. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Fíjate en los cálculos y escribe la pregunta que se responde con ellos. El precio de un coche que costaba 12.000 € fue rebajado un 5 % en enero. En febrero rebajaron su precio otros 250 €. (Nota: aparecen los cálculos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dados los cálculos.
11	180/2	Solución de problemas. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Fíjate en los cálculos y escribe la pregunta que se responde con ellos. En un jardín hay 300 rosales rojos y 200 blancos. Tienen pulgones un décimo de los rosales. Van a vender todos los rosales sanos a 8 € cada uno. (Nota: aparecen los cálculos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dados los cálculos.
11	180/3	Solución de problemas. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Fíjate en los cálculos y escribe la pregunta que se responde con ellos. A una excursión van 275 niños y 320 niñas. Viajarán en autocares de 50 plazas y contratarán el menor número de autocares posible para que vayan todos. (Nota: aparecen los cálculos).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta dados los cálculos.
11	181/4	INVENTA. Escribe un problema que sea más sencillo de resolver con una tabla. Puedes hacerlo similar a los problemas de esta página.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
11	183/11A1	PROBLEMAS. RESUELVE. Silvia recorta, en una cartulina de 28 dm ² , una figura de 375 cm ² . ¿Cuántos cm ² de cartulina le quedan?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	183/11A2	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE ¿Cuántos dm ² son?				A Transformar medidas.
11	183/11C	PROBLEMAS. RESUELVE Un campo de fútbol tiene una superficie de 0,7 hm ² , y las gradas y dependencias del estadio ocupan 1 hm ² . ¿Cuántos m ² tiene en total el estadio?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	183/11D	PROBLEMAS. RESUELVE En un pueblo se dedican a cultivos de regadío 14 ha y a cultivos de secano 900 a. ¿A qué tipo de cultivo se dedica más superficie? ¿Cuántos m ² más?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	183/12A	PROBLEMAS. Piensa y resuelve. En una parcela de 5 hm ² se va a construir un parque, con las siguientes zonas (Imagen: tabla con las zonas y las áreas). ¿Cuántos m ² habrá en total de jardines y césped?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

11	183/12B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Piensa y resuelve ¿Cuántos m ² ocupará la zona de columpios y arenero más que la cancha de baloncesto?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	183/12C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Piensa y resuelve Los caminos de arena ocuparán el resto de la superficie de la parcela. ¿Cuántos hm ² ocuparán?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	183/12D1	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Piensa y resuelve. ¿A qué uso se destinará más área?				A Comparar medidas
11	183/12D2	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Piensa y resuelve. ¿Y menos?				A Comparar medidas
11	184/1B	SABER HACER. Paloma y Antonio están mirando los planos de su casa. Quieren amueblarla y tienen que hacer muchos cálculos para saber qué muebles les caben y cómo les quedarían. ¿Cuántos m ² miden en total todas las habitaciones del piso? (Imagen: plano de la vivienda con las medidas de cada estancia).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
11	184/1C	(Viene del anterior). SABER HACER Analizar el plano de un piso El piso mide en total ,72 m2. ¿Cuántos dm ² mide la superficie del pasillo?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	185/10	PROBLEMAS Un contenedor lleno de trigo pesa 1 t y 5 q. El peso del contenedor es el 12 % del peso total. ¿Cuántos kilos pesa el trigo más que el contenedor?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	185/13	PROBLEMAS. Alejandro hizo tres exámenes. En el primero obtuvo 5,75 puntos, en el segundo 2,8 más y en el tercero 1,25 puntos menos que en el segundo. ¿Cuántos puntos obtuvo en total?	COMPUESTO CATEGORÍA E			
12	188	Esta mañana, los alumnos de 5º han ido a visitar unas cuevas. Han cogido el tren a las 9 menos cuarto y han llegado a las 10 y media. ¿Cuánto ha durado el viaje?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	188/1A	¿Cuánto tiempo duró el viaje que hizo cada autobús? Observa la tabla y completa. (Imagen: reloj que marca hora de salida y hora de llegada del autobús).	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	189/5A	PROBLEMAS. RESUELVE. Raquel y Pablo quedaron a las 16:45. Raquel llegó 2 minutos antes de la hora y Pablo 9 minutos después. ¿A qué hora llegó cada uno? ¿Cuánto esperó Raquel?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	189/5B	PROBLEMAS. RESUELVE Raquel y Pablo quedaron a las 16:45. Raquel llegó 2 minutos antes de la hora y Pablo 9 minutos después. ¿A qué hora llegó cada uno?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
12	189/5C	PROBLEMAS. RESUELVE Raquel y Pablo quedaron a las 16:45. Raquel llegó 2 minutos antes de la hora y Pablo 9 minutos después. ¿Cuánto esperó Raquel?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	189/5D	PROBLEMAS. RESUELVE Lucía va andando desde su casa a la biblioteca. Sale a las 10 y media y tarda 18 minutos en llegar. ¿A qué hora llega a la biblioteca aproximadamente?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	190/ 5.2A	PROBLEMAS. RESUELVE Lucas vio el sábado una película que duró 195 minutos, y su amiga Paula, una que duró 2 horas y tres cuartos. ¿Cuánto duró una película más que la otra?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

12	190/5.2B	PROBLEMAS. RESUELVE Lucas vio el sábado una película que duró 195 minutos, y su amiga Paula, una que duró 2 horas y tres cuartos. ¿Cuántas horas duraron las dos películas en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	194/B	(Viene del anterior). Suma y resta en el sistema sexagesimal El primero tardó 1 hora y 36 segundos menos que el segundo. ¿Cuánto tardó?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			B
12	194/ 4A1	PROBLEMAS. RESUELVE Pablo ha jugado esta semana dos partidos de tenis. El primer partido duró 2 horas y 13 minutos, y el segundo, 1 hora, 57 minutos y 39 segundos. ¿Cuánto tiempo duraron en total los dos partidos?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
12	194/4A2	(Viene del anterior) PROBLEMAS. RESUELVE Pablo ha jugado esta semana dos partidos de tenis. El primer partido duró 2 horas y 13 minutos, y el segundo, 1 hora, 57 minutos y 39 segundos. ¿Cuánto duró el primer partido más que el segundo?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
12	194/4B	PROBLEMAS. RESUELVE Un engranaje de un reloj ha girado un ángulo de $35^{\circ} 27'$ mientras que otro engranaje ha girado un ángulo de $28^{\circ} 35'$. ¿Cuánto han girado en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	194/4.C	PROBLEMAS. RESUELVE Olga grabó una película que duraba 1 hora, 43 minutos y 20 segundos en una cinta de 3 horas. Además, grabó otra película que duraba 1 hora y cuarto. ¿Cuánto tiempo de cinta quedó sin grabar?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	199/9A	PROBLEMAS. RESUELVE Daniel fue a ver una obra de teatro que duró 115 minutos. El teatro comenzó a las 8 de la tarde. ¿Cuántas horas y minutos duró la obra?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
12	199/9B	PROBLEMAS. RESUELVE En el diseño de un logotipo dos líneas formaban un ángulo de $75^{\circ} 30'$. Se va a cambiar el logotipo reduciendo ese ángulo $20^{\circ} 50'$. ¿Cuánto medirá el nuevo ángulo del logotipo?	ESTR. ADIT + MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	199/10A	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. Un ordenador tardó 4 h, 5 min y 37 s en terminar un cálculo. Otro, más potente, tardó 27 minutos menos. ¿Cuánto tardó el segundo ordenador?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
12	199/10B1	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE Al medir los ángulos de un triángulo se obtiene $45^{\circ} 7'$, $39^{\circ} 12'$ y $95^{\circ} 41'$. ¿Cuánto vale la suma de los tres?				A Suma de ángulos
12	199/10B2	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE Al medir los ángulos de un triángulo se obtiene $45^{\circ} 7'$, $39^{\circ} 12'$ y $95^{\circ} 41'$. ¿Y la resta del mayor y el menor?				A Resta de ángulos
12	199/11A1	PROBLEMAS. Observa el horario del museo y el número de entradas vendidas y contesta. ¿Cuántas horas estuvo abierto el museo en la semana? (Imagen: gráfico con número de entradas vendidas y cartel con horario del museo).	ESTR. ADIT.+ MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	199/11A2	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Observa el horario del museo y el número de entradas vendidas y contesta. ¿Cuántas entradas se vendieron?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
12	199	PROBLEMAS. Observa el horario del museo y el número de entradas vendidas y contesta. Juan llegó el sábado al museo a las tres y cuarto. ¿Cuántos minutos llevaba abierto el museo?	ESTR. ADIT.+ MULT CAMBIO 2 CONSISTENTE			

12	200/2A	SABER HACER. CALCULAR DIFERENCIAS HORARIAS ENTRE PAÍSES Tres amigos se han ido de vacaciones a distintas ciudades del mundo, pero han decidido seguir en contacto. Saben que la hora en las ciudades donde estarán no es la misma y para comunicarse van a utilizar Internet. Así que tienen que acceder los tres a Internet a la vez. Han buscado información y han averiguado que, en el momento en que hicieron la consulta, estas eran las horas en cada ciudad (Imagen de tres relojes señalando la hora en Nueva York, París y Sidney). ¿Cuántas horas menos son en Nueva York que en París?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
12	200/2B	(Viene del anterior). ¿Y en París que en Sidney?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
12	200/2C	(Viene del anterior). ¿Y en Nueva York que en Sidney?	COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
12	201/11	PROBLEMAS. Alberto tenía 26,84 € en su hucha. Su abuelo le ha dado 20 €. Ha dejado 13 € en la hucha y el resto de todo su dinero lo ha repartido en partes iguales entre sus 3 hermanos. ¿Cuánto dinero ha dado a cada hermano?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
12	201/12	PROBLEMAS. En una encuesta hecha a 2.000 personas sobre su fruta preferida, el 28 % eligió naranja, el 32 % melocotón y el resto fresa. ¿Cuántas personas eligieron fresa?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	201	PROBLEMAS. Los siete octavos de los 80 alumnos de 5º han ido hoy a clase. De ellos, dos séptimos han ido en metro. ¿Cuántos alumnos de 5º han ido hoy en metro?	ESTR. ADIT.+ MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
13	221/7	PROBLEMAS. En un parque había 1.500 árboles. Talaron el 20 % y después plantaron 325. ¿Cuántos árboles tiene ahora el parque?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
13	221/9	PROBLEMAS. Angélica bebió ayer 2 l y medio de agua y hoy ha bebido 4 dl menos que ayer. ¿Cuántos centilitros ha bebido en total?	ESTR. ADIT.+ MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
13	221/10	PROBLEMAS. Estrella compró 30 m de cuerda de escalada de un tipo a 7,62 € el metro y 50 m de otro tipo que costaba 2,50 € menos el metro que la anterior ¿Cuánto pago en total?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
13	221/11A	PROBLEMAS. Roberto entrenó ayer 2 h y 25 min y hoy ha entrenado 40 min menos que ayer. ¿Cuántas horas y minutos ha entrenado hoy?	ESTR. ADIT.+ MULT. COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
14	232	Solución de problemas Anticipar una solución aproximada. Unos amigos han ido al parque de atracciones. Han sacado 8 entradas a 19 € cada una y 6 entradas a 13 € cada una. ¿Cuánto tienen que pagar en total por las entradas?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
14	232/1	Solución de problemas Anticipar una solución aproximada Halla una solución aproximada a cada problema, y compruébala después obteniendo la solución exacta. Alfredo ha hecho un pedido de 15 cámaras de fotos, a 78 € cada una, y 25 mp4, a 52 € cada uno. ¿Cuánto cuestan las cámaras de fotos menos que los mp4?	ESTR. ADIT + MULT. COMPARACIÓN 2 CONSISTENTE			
14	232/2	Solución de problemas Anticipar una solución aproximada Halla una solución aproximada a cada problema, y compruébala después obteniendo la solución exacta. El ayuntamiento	COMPUESTO CATEGORÍA A			

		colocó 119 papeleras en un paseo y 697 en varios jardines. Todavía le sobraron 265 papeleras. ¿Cuántas papeleras tenía el ayuntamiento?				
14	232/3	Solución de problemas Anticipar una solución aproximada Halla una solución aproximada a cada problema, y compruébala después obteniendo la solución exacta. Beatriz compra un ordenador y entrega 289 €. El resto lo paga en 6 mensualidades de 89 € cada una. ¿Cuánto le cuesta a Beatriz el ordenador?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
14	232/4	Solución de problemas Anticipar una solución aproximada Halla una solución aproximada a cada problema, y compruébala después obteniendo la solución exacta. Hoy en la panadería de Joaquín han vendido 319 barras a 1 € cada una y 187 panes a 2 € cada uno. ¿Cuánto dinero han recaudado en total?	ESTR. ADIT + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
14	237/9	PROBLEMAS. Susana compra una camiseta por 24 €. Si compra otra, en la segunda le hacen un 10 % de descuento. ¿Cuánto pagaría Susana por las dos camisetas?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA F			
14	237/12	PROBLEMAS Un depósito contiene 35 litros de zumo. Se han llenado 25 botellas de 50 cl cada una y 75 botellas de 25 cl cada una. ¿Cuántos litros de zumo quedan en el depósito?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
14	237/14A	PROBLEMAS El lunes Lorena estuvo jugando al tenis 45 minutos, el martes 10 minutos menos y el miércoles el doble que el lunes. ¿Cuántas horas y minutos jugó Lorena entre los tres días?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
14	237/14B	(Viene del problema anterior.) PROBLEMAS ¿Cuántos minutos jugó el miércoles más que el martes?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA D			
15	248	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. En una tienda de telefonía móvil han vendido 150 teléfonos de los modelos <i>Galaxia</i> y <i>Sonic</i> . Del modelo <i>Sonic</i> han vendido menos que del <i>Galaxia</i> . ¿Cuántos teléfonos han vendido del <i>Galaxia</i> más que del <i>Sonic</i> ? El problema tiene muchas soluciones posibles según el valor que des a uno de los datos que faltan. Da un valor al número de teléfonos del modelo <i>Galaxia</i> y calcula con él el valor del número de teléfonos del modelo <i>Sonic</i> .		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío). b) Inventar varias soluciones
15	248/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. Halla dos soluciones para cada problema. La carga máxima que puede llevar un camión es 2.500 kilos ¿Puede pasar por un puente que soporta solamente 3 toneladas?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío). b) Inventar varias soluciones
15	248/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. Halla dos soluciones para cada problema, inventando los datos necesarios. Manuel empezó a hacer un		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío).

		guiso. Tardó media hora en preparar los ingredientes y algo más de tiempo en cocinarlo. ¿A qué hora terminó Manuel?		INVENTAR PARCIALMENTE		b) Inventar varias soluciones
15	248/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. Halla dos soluciones para cada problema, inventando los datos necesarios. Laura tenía 58 €. Gastó menos de 10 € en comprar un libro y un poco más de 12 € en comprar una camiseta. ¿Cuánto dinero le quedó a Laura?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío). b) Inventar varias soluciones
15	248/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. Halla dos soluciones para cada problema, inventando los datos necesarios. En un hotel hay un décimo de huéspedes japoneses, bastantes más huéspedes rusos y la mayoría son franceses. Si en el hotel hay 500 huéspedes, ¿cuántos son de cada país?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío). b) Inventar varias soluciones
15	248/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones para un problema. Halla dos soluciones para cada problema, inventando los datos necesarios. En una reunión de vecinos, tres quintos de los asistentes votaron a favor de poner luces nuevas en el portal. Ganaron la votación y no se abstuvo ningún vecino. ¿Cuántos vecinos votaron en contra?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MENOS GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		a) Inventar los datos que faltan (Se informa del desafío). b) Inventar varias soluciones
15	249/ 3	INVENTA. Escribe un problema similar a los de esta página en el que sea útil hacer un diagrama de árbol.		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
15	253/8	PROBLEMAS. Un depósito de agua de 50 kl estaba lleno. Se gastó un 25 % en regar y después 8 hl en llenar un estanque. ¿Cuántos litros quedaron en el depósito?	ESTR. ADIT + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
15	255/9A	PROBLEMAS. Sara tiene 130 losetas de plástico para recubrir el suelo de su cocina. Las losetas son cuadradas, de 25 cm de lado, y su cocina mide 4 m de largo y 2 m de ancho. ¿Cuántas losetas utilizará? ¿Cuántos centímetros cuadrados de plástico le sobrarán?	ESTR. ADIT + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
15	255/9.C	PROBLEMAS. Marta abrió su paipai un ángulo de 20° 45' 30" y Carlos abrió el suyo un ángulo que era 5° 50' 40" menor. ¿Con qué ángulo abrió Carlos su paipai?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

ANAYA. 5º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/6	RESUELVO PROBLEMAS. Un camión transporta 145 cajas con 24 botellas de agua de un litro y 65 garrafas de 25 litros. ¿Cuántos litros de agua lleva el camión?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	11/6	RESUELVO PROBLEMAS. Observa la ilustración y escribe el enunciado de un problema que se resuelva con la expresión: $3 - 2 \times 15$		GRADO DESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	11/A	RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la expresión que corresponde y resuelve. Víctor, el frutero, lleva en la furgoneta 5 cajas de manzanas y 15 kilos y 3 cajas de peras de 3 kilos. ¿Cuántos kilos lleva en la furgoneta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
1	11/7B	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la expresión que corresponde y resuelve. Almudena lleva en el bolso cuatro billetes de 20 euros, tres billetes de 10 euros y 2 billetes de 5 euros. ¿Cuántos euros lleva en el bolso?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
1	11/8A	RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la expresión adecuada en cada caso y calcula el resultado. (Imagen. Precio de las macetas = 8 euros). Abel compra cuatro macetas con flores y le rebajan 6 euros. ¿Cuánto paga?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

1	11/8B	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la expresión adecuada en cada caso y calcula el resultado. (Imagen. Precio de las macetas = 8 euros). Raquel compra cuatro macetas y le rebajan dos euros en cada una. ¿Cuánto paga?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	15/11	RESUELVO PROBLEMAS. Margarita va con sus padres y su hermana al cine. Sacan 4 entradas, a 6 euros, y además compran 1 paquete de palomitas a 3 euros y dos refrescos a 2 euros cada uno. ¿Cuál es el total del gasto realizado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
1	16	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Para regalar a sus sobrinos, Manuel compró dos bicicletas de 165 euros cada una y tres balones de rugby a 27 euros la unidad. Si entregó 450 euros, ¿cuánto le devolvieron?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
1	16/3	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Un comerciante compró 45 piezas de tela de 12 metros cada pieza. Si ha vendido 174 metros, ¿cuántos metros le quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	30	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Ordeno el enunciado. Ordena los enunciados y resuelve. ¿Cuántos días le durará el agua de los dos depósitos? En uno hay 4.000 litros. Si cada día consume 125 litros, Paula tiene dos depósitos de agua para regar el jardín. Y el otro 3.500 litros.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar el enunciado del problema.
2	30/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Ordeno el enunciado. Ordena los enunciados y resuelve. Y regala 50 para promocionar la venta. Si quiere obtener una ganancia de 550 euros. ¿A cuánto tiene que vender cada una de las camisetas restantes? Un comerciante compra 800 camisetas por 3.200 euros.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar el enunciado del problema.
3	UNIDAD 3. LOS NÚMEROS DECIMALES. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
4	47/10	RESUELVO PROBLEMAS. Escribe una pregunta y resuelve. En una carrera ciclista, los corredores tienen que dar ocho vueltas a este circuito. (Imagen. Circuito con tres tramos: a) 315,4 m b) 403,7 m c) 620 m).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Dado el enunciado inventar la pregunta.
4	53/11	RESUELVO PROBLEMAS. Para tapizar un sofá, se necesitan 4,5 metros de tela; y para tapizar un tresillo, 8,75 metros. ¿Cuántos metros necesita Mariví para tapizar dos sofás y un tresillo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
4	53/12	RESUELVO PROBLEMAS. Manuel ha tomado un café y dos bollos. Pagó con un billete de 10 euros. ¿Cuánto le devolvieron? (Imagen. Precio del café = 1,25 y precio del bollo = 1,80 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
4	53/16	RESUELVO PROBLEMAS. Marta compró medio kilo de salmón y un cuarto de kilo de filetes de pechuga de pollo. ¿Cuánto pagó? (Imagen. Precio salmón = 5 euros/kg y precio de pechuga = 7 euros/kg).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	54	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Seleccione los datos necesarios. En una frutería había 675,60 kilos de fruta. El lunes vendieron 107,30 kilos, el martes 120,75 kilos, el		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.

		miércoles 98,640 kilos, el jueves 108,95 kilos, y el viernes el resto. ¿Cuántos kilos había en la frutería el miércoles a primera hora?				
4	54/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Selecciono los datos necesarios. Observa la tabla en la que se indica el peso de las monedas (Tabla. Moneda de 2 euros = 8,5 g, moneda de 1 euro = 7,5 g, moneda de 50 céntimos = 7,8 g, moneda de 20 céntimos = 5, g. Resuelve: a) Juan tiene en su hucha 5 monedas de 1 euro y 12 monedas de 20 céntimos. ¿Cuánto pesan las monedas que tiene? b) ¿Cuánto pesan 100 euros en monedas de 50 céntimos?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
4	54/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Selecciono los datos necesarios. La longitud de una etapa ciclista es de 146 kilómetros. Íñigo se encuentra en el kilómetro 33,75 ¿Qué distancia le falta para pasar por el puerto de montaña situado en el kilómetro 90,15?		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
5	61/8	RESUELVO PROBLEMAS. Cristina ha comido $\frac{3}{9}$ de una tableta de chocolate e Iván ha comido $\frac{3}{6}$ de la misma tableta. ¿Cuál de los dos comió más? <i>Solución: Se comió más chocolate Iván ($\frac{3}{6} > \frac{3}{9}$).</i>				A Comparar fracciones.
5	61/9	RESUELVO PROBLEMAS. Carlos ha comprado $\frac{5}{8}$ de los caramelos de una bolsa, y Sergio $\frac{5}{6}$, ¿cuál de los dos compró más caramelos? <i>Solución: Compró más caramelos Sergio ($\frac{5}{6} > \frac{5}{8}$).</i>				A Comparar fracciones.
5	63/7	RESUELVO PROBLEMAS. Nuria dice que ha coloreado los seis novenos de la figura y Rubén dice que ha coloreado dos tercios. ¿Quién tiene razón? <i>Solución: los dos tienen razón porque $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$.</i>				A Reconocer fracciones equivalentes.
5	63/8	RESUELVO PROBLEMAS. Raúl coge $\frac{8}{16}$ de una chocolatina, y José $\frac{4}{8}$. ¿Quién de los dos ha cogido más chocolatina? <i>Solución: los dos han cogido la misma cantidad porque $\frac{8}{16} = \frac{4}{8}$.</i>				A Reconocer fracciones equivalentes.
5	69/24	Ainhoa lleva 200 euros. Compra un teléfono móvil y 3 juegos para su consola. Si cada juego vale 14 euros y le sobraron 8 euros, ¿cuánto pagó por el teléfono?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA G			
5	69/25	PROBLEMAS. ORDENA EL RESULTADO Y RESUELVE. Llenan 100 bolsas con 24 bombones en cada una. Una chocolatería ha fabricado 14.700 bombones. ¿Cuántas cajas llenan? Y el resto lo envasan en cajas de 60 bombones.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	69/28	PROBLEMAS. Analiza las soluciones y elige la mejor. Ana mete sus ahorros en dos huchas. En la primera mete $\frac{2}{4}$ de sus ahorros y en la otra $\frac{1}{2}$. ¿En qué hucha tendrá más dinero? Solución de Adela: tiene más dinero en la primera hucha ($\frac{2}{4} > \frac{1}{2}$). Solución de Ignacio: tiene la misma cantidad en ambas huchas (las fracciones $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$ son equivalentes).				A Reconocer fracciones equivalentes.
6	73/5	SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR. RESUELVO PROBLEMAS. Susana ha comido de postre $\frac{1}{5}$ del bizcocho y para merendar $\frac{2}{5}$. ¿Qué fracción del bizcocho ha comido en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

6	73/6	SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR RESUELVO PROBLEMAS. Un camión recorre el lunes $\frac{2}{9}$ de su ruta, el martes $\frac{3}{9}$ y el miércoles $\frac{1}{9}$. ¿Qué fracción del total le falta por recorrer?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
6	73/7	SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR RESUELVO PROBLEMAS. En el presupuesto general de una familia, $\frac{2}{6}$ se dedican al pago de la hipoteca de la vivienda, $\frac{3}{6}$ se dedican a la alimentación y lo que queda al ahorro. ¿Qué fracción se ahorra?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
6	75/7	SUMA Y RESTA DE UNIDADES Y FRACCIONES. Para dar de comer a su gato, Paloma ha conseguido los $\frac{4}{7}$ del paquete de comida. ¿Qué fracción de comida queda aún?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
6	76/4	RESUELVO PROBLEMAS. En el presupuesto mensual de una familia se distribuyen 1200 euros entre los siguientes conceptos: $\frac{1}{3}$ se dedica al pago de la hipoteca de la vivienda; $\frac{1}{3}$ se dedica a la compra de alimentos y el resto al ahorro. ¿Qué cantidad de dinero se ahorra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	81/12	RESUELVO PROBLEMAS. Un tercio de los 51 alumnos de 5º del colegio de Sonia no han ido a la excursión del pantano. ¿Cuántos alumnos fueron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	81/16	RESUELVO PROBLEMAS. Entre Susana y Beatriz se reparten 50 euros. Beatriz recibe un tercio, y Susana, el resto, ¿Qué cantidad recibe Susana?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	82	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Hago preguntas intermedias. Leo el problema. Después de una jornada de pesca, el barco llegó a puerto con 720 kilos de pescado, que se vendió así: un tercio de la carga, a la cooperativa pesquera; tres décimos se destinaron a los restaurantes de la zona, y cuatro quinceavos se vendieron en la lonja. El resto del pescado se consideró no apto para el consumo. ¿Cuántos kilos de pescado se desecharon?		GRADO DESAFIO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas intermedias.
6	82/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Hago preguntas intermedias. Escribo la solución. En una carrera ciclista, los cuatro corredores del equipo bebieron 28 botellas de agua de un cuarto de litro. César bebió un litro y $\frac{3}{4}$ de litro; Alberto dos litros y $\frac{1}{4}$ de litro; David, dos litros, y Luis, el resto. ¿Qué cantidad de agua bebió Luis?		GRADO DESAFIO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas intermedias.
6	82/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Hago preguntas intermedias. Escribo la solución. El año pasado, Margarita recorrió 38.880 kilómetros empleando diferentes medios de transporte: $\frac{1}{5}$ de los kilómetros los hizo en avión, $\frac{1}{6}$ en barco, $\frac{3}{10}$ en coche, $\frac{2}{15}$ en autobús, $\frac{3}{20}$ en caballo y el resto a pie. ¿Cuántos kilómetros recorrió a pie?		GRADO DESAFIO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas intermedias.
7	87/5	RESUELVO PROBLEMAS. En unos grandes almacenes tienen rebajados los artículos un 35% ¿Qué porcentaje se paga por cada artículo? (Imagen de artículos con su precio).				A Calcular porcentajes
7	87/6	RESUELVO PROBLEMAS. Manuel salió con 20 euros. Gastó el 50% en una entrada para el circo y el 25% en un bocadillo ¿Cuánto dinero le queda?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	87/7	RESUELVO PROBLEMAS. Alberto tiene 220 canicas de 3 colores: rojas, verdes y azules. El 25% son azules y el 50% son verdes. ¿Cuál es el porcentaje de canicas rojas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			

7	87/9	RESUELVO PROBLEMAS. Laura compró una bicicleta y unos patines en las rebajas. ¿Cuánto pagó por la compra? (Precio de la bicicleta = 370 euros; precio de los patines = 150 euros; rebaja del 10%).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA F		ACCIÓN	
7	91/4	RESUELVO PROBLEMAS. La distancia desde la casa de Alba al colegio es de 1200 metros. Si ya ha recorrido el 85% del trayecto, ¿cuántos metros le faltan para llegar al colegio?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	91/5	RESUELVO PROBLEMAS. Hoy no han ido de excursión el 15% de los 840 alumnos del colegio. ¿Cuántos alumnos fueron de excursión?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	91/6	RESUELVO PROBLEMAS. Andrés tiene 60 canicas. Si el 45% son azules y el resto verde, ¿cuántas canicas tiene de cada color?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	91/9	RESUELVO PROBLEMAS. En una tienda han subido el 15% del precio de estos juguetes. ¿Cuál es su precio actual? (Precio de un helicóptero = 60 euros; precio de un oso de peluche = 40 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
7	93/12	RESUELVO PROBLEMAS. El día del cumpleaños de su padre, sus hijos, Carmen, Javier, Fernando y Ana, le regalaron un teléfono. Si les rebajaron el 20%, ¿Cuánto pagaron? (Precio del teléfono = 250 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	93/16	RESUELVO PROBLEMAS. En este círculo se han representado los resultados de las elecciones municipales de una población. (Gutiérrez = 47%, Fernández = 30% y Martínez = ¿?). ¿Qué porcentaje de votos ha obtenido la señora Martínez?).	COMPUERTO CATEGORÍA A			
7	93/17	RESUELVO PROBLEMAS. Ayer salí con 24 euros de casa. Gasté el 50% en una entrada para el teatro y el 25% de lo que me quedaba en un café y en un pastel. ¿Cuánto dinero tenía al volver a casa?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
7	94	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Elijo la pregunta. Leo el problema. Alejandro recibió en su tienda un lote de 12 bicicletas iguales. Pagó un total de 1680 euros. Pone a la venta cada bicicleta con un aumento del 15% sobre el precio que había pagado. A) ¿Cuál es el precio de venta de cada bicicleta? B) ¿Cuántas bicicletas vendió?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
7	94/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Elijo la pregunta. Escribo la solución. Pablo lleva en una cesta 64 manzanas. Regala el 25% de las manzanas a Carmen y el 25% de las que le quedan a su amigo Nacho. Cuando llega a su casa, se come la más grande de las que quedaban. A) ¿Cuántas manzanas recogió en el huerto? B) ¿Cuántas manzanas le quedan?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
7	94/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Elijo la pregunta. Escribo la solución. Un sondeo revela que sobre una población de diez mil habitantes, el 87% declaran ver todos los días la televisión, y el 25% leen, al menos, un libro al mes. A) ¿Cuántos habitantes leen más un libro al mes y ven la televisión todos los días? B) ¿Cuántos habitantes ven la televisión todos los días?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

8	101/7	RESUELVO PROBLEMAS. La altura del ciprés es de 4,8 m, y la del roble, 4 m 8 cm. ¿Cuál de los dos es más alto?				A Comparar medidas de longitud.
8	101/8	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos metros le faltan a una corredora para llegar a la meta, si está a 2 km 6 hm del final del recorrido?				A Transformar medidas de longitud.
8	101/9.A	RESUELVO PROBLEMAS. Observa las dimensiones de esta finca y expresa en metros la longitud de cada lado (Imagen: 18,5 dam; 3 hm 8 m; 47 dam; 2hm 12 m).				A Transformar medidas de longitud.
8	103/7	RESUELVO PROBLEMAS. De un rollo de cuerda de 20 m, Ana ha cortado un trozo de un metro y siete decímetros para bailar su peonza. Después, Abel ha cortado otro trozo de un metro y 25 centímetros para bailar su yoyó. ¿Qué cantidad de cuerda queda en el rollo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
8	103/8	RESUELVO PROBLEMAS. Rubén tiene el colegio a un kilómetro y seiscientos metros de su casa. Expresa en metros la distancia que recorre entre la ida y la vuelta.				A Transformar medidas de longitud.
8	105/10	RESUELVO PROBLEMAS. Javier mide un metro 95 cm, y Vicente, 5 cm más, ¿Cuánto mide Vicente?	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
8	105/11	RESUELVO PROBLEMAS. Un fontanero adquiere un rollo de medio hectómetro de tubería de PVC para la instalación del riego de un jardín. Si utiliza tres decámetros y cuatro metros, ¿cuánta tubería le sobra?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
8	106/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Elijo las operaciones. Un circuito de motocrós tiene una longitud de 2500 metros. En una carrera de 10 vueltas, el corredor que va en cabeza ha recorrido ya 12 kilómetros. ¿Qué distancia le falta para terminar la carrera? Operaciones: $2500 \times 10 = 2510000$; $2500 : 1000 = 2,5$; $25.000 : 100 = 25$; $2,5 \times 10 = 25$; $25 - 12 = 13$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	113/5	RESUELVO PROBLEMAS. Recuerda que un litro de agua pesa un kilo, y calcula el peso del agua que hay en cada recipiente. (Imagen: 1 litro de agua = 1kg = 1000; garrafa de 5 litros; botella de $\frac{1}{4}$ de litro; botella de 33 cl).				A Transformar medidas de peso.
9	113/6A	RESUELVO PROBLEMAS. Observa y calcula. Para expresar cantidades grandes de peso usamos la tonelada. (1t = 1000 kg) ¿Cuántos kilos pesa el camión? (Imagen. Camión = 24, 5 t).				A Transformar medidas de peso.
9	113/6B	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántas toneladas son 15.600 kilos?				A Transformar medidas de peso.
9	115/8	RESUELVO PROBLEMAS. Un depósito contiene 750 litros y otro 7hl 5 dal. ¿Cuál de los dos depósitos tiene más agua?				A Transformar y comparar medidas de peso.

9	119/12	RESUELVO PROBLEMAS. César compró el jarabe para la tos que le recetó el médico, y tomó 8 dosis de 5 ml. Cada una. ¿Cuánto jarabe queda en el frasco? (Contenido del frasco de jarabe = 2 dl).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	119/14	RESUELVO PROBLEMAS. Naira está preparando una fiesta de cumpleaños a su hermana Carla, para ello ha comprado: 3 botellas de refresco de naranja de 1,5 litros; 5 botellas de zumo de 75 cl; 16 latas de refresco de cola de 33 cl; 6 botellas de refresco de limón de 2 l. ¿Cuántos litros de refresco ha comprado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
10	125/5	RESUELVO PROBLEMAS. La superficie de un cuadro mide 72 dm ² . ¿Cuántos centímetros cuadrados son?				A Transformar medidas de superficie
10	125/8	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuál es la superficie total, en metros, de este cuadro? (Imagen. Cuadro dividido en tres partes: 900 m ² ; 10 m ² ; 60000cm ²).				A Cálculo de metros cuadrados.
10	131/11	RESUELVO PROBLEMAS. Un solar tiene 2 km ² 81 hm ² de extensión, y otro contiguo, 23 dam ² 34 m ² . ¿Cuántos metros cuadrados miden entre los dos terrenos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	131/15	RESUELVO PROBLEMAS. José ha plantado en su finca 3,4 ha de alfalfa, 1,4 ha de remolacha y 2,7 ha de trigo. ¿Qué extensión, en áreas, tiene la finca?				A Cálculo de unidades de medida.
10	137/47	PROBLEMAS. Haz preguntas intermedias y resuelve. Martín tiene un DVD de una duración total de cuatro horas. Quiere grabar cuatro programas de televisión cuya duración es la siguiente: la vida de las mariposas = $\frac{3}{4}$ de hora; la edad del hielo = $\frac{1}{2}$ hora; las ballenas = 1 hora y $\frac{1}{4}$ de hora; la vida en el Polo = 2 horas y $\frac{1}{4}$ de hora. Busca todas las posibilidades de grabar tres programas en su DVD.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
11	140/4	RESUELVO PROBLEMAS. El autobús de Valle Verde sale a las ocho horas menos trece minutos, y el viaje dura tres cuartos de hora. ¿Llegará antes de las ocho y media?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
11	143/5	RESUELVO PROBLEMAS. El noticiero de las diez de la radio nacional ha dedicado 3 minutos y 58 segundos a las noticias nacionales y 215 segundos a las noticias locales. ¿Cuál de las dos secciones de noticias ha durado más?				A Transformar y comparar medidas de tiempo.
11	143/6	RESUELVO PROBLEMAS. La carrera ciclista comenzó a las 10 h 25 minutos 32 segundos y el primer clasificado invirtió en el recorrido 2 h 26 minutos 53 segundos. ¿A qué hora llegó el ganador?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
11	147/13	RESUELVO PROBLEMAS. La reunión comenzó a las 18 h 45 min y terminó a las 19 h 7 minutos. ¿Cuánto duró?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	147/14	RESUELVO PROBLEMAS. Jorge tenía hora a las 18 h 50 min con el médico, pero cuando llegó, le informaron que la consulta llevaba 15 minutos de retraso. ¿A qué hora le atendieron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1			

			CONSISTENTE			
11	147/15	RESUELVO PROBLEMAS. La película termina cuando el reloj marca las 20 h 8 minutos. ¿A qué hora comenzó? (Imagen: duración de la película = 1 h 13 minutos).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	149/3.A	TAREA. El grupo de Rosa subió a la noria a las 10 h 32 minutos. El viaje tuvo una duración de 29 minutos 40 segundos, ¿a qué hora se bajaron?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
11	149/3.B	(Viene del anterior).TAREA. Si tienen entradas para visitar la abadía de Westminster a las 12 horas 15 minutos, ¿cuánto tiempo les falta?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
12	UNIDAD 12. EL PLANO Y EL ESPACIO. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
13	UNIDAD 13. LAS FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
14	UNIDAD 14. ÁREAS DE FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
15	190/1A	¿Cuál ha sido el ahorro total de Candela durante los meses de enero a junio? (Tabla de frecuencias: enero = 50 euros; febrero = 5 euros; marzo = 10 euros; abril = 15 euros; mayo = 25 euros; junio = 15 euros).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	190/1B	(Viene del anterior). ¿Cuánto ha ahorrado durante el primer trimestre del año?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	190/1D	(Viene del anterior). ¿Cuánto más ahorró en enero que en junio?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	191/3D	¿Cuál es el número total de personas que fueron a estas salas? (Tabla de frecuencias: sala 1 = 300 espectadores; sala 2 = 50; sala 3 = 200; sala 4 = 150; sala 5 = 250; sala 6 = 100).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	191/4C	¿Cuántos puntos anotaron, en total, en las jornadas tercera, cuarta y quinta? (Tabla de frecuencias: jornada 3ª = 18 puntos; 4ª = 22 puntos; 5ª = 20 puntos).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
15	191/4D	(Viene del anterior). ¿Qué diferencia de puntos hubo entre la jornada sexta y segunda?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
15	191/4E	(Viene del anterior). ¿Cuántos puntos más consiguieron en la jornada 6ª que en la séptima? (Tabla de frecuencias: jornada 6ª = 80 puntos y 7ª = 63 puntos).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	197/6A	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuántos adultos más que niños tuvo la piscina los dos primeros años?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
15	201/25	Andrés bebe la mitad de una botella de agua durante la mañana y una cuarta parte durante la comida. ¿Qué fracción de la botella le queda?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
15	201/27	Para merendar, David ha comido $\frac{3}{8}$ de un bizcocho, y Álvaro $\frac{1}{4}$, ¿Qué fracción de bizcocho han dejado para Candela?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
15	201/28	Luis va al cine con 40 euros, y ha gastado el 20% en la entrada y el 30% en las palomitas y el refresco. ¿Cuánto se ha gastado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
15	201/29	Adrián quiere comprar una bicicleta que cuesta 135 euros. Si hoy hay una rebaja del 15%, ¿cuánto paga por la bicicleta?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

15	202/34	Un bote de pintura roja tiene un litro, y ya se han gastado 2 decilitros y 5 mililitros. ¿Cuánta pintura queda en el bote?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
15	202/36	El peso de la carga de tres camiones es de 25.485 kg el primero, 237.690 hg el segundo y 187.460 hg el tercero. ¿Cuántos kilogramos transportan en total los tres camiones?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

S.M. 5º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/9	Números naturales. Sumar y restar. En su undécimo cumpleaños. Rocío coloca 11 velas en su tarta. ¿Cuántas velas colocará más en su vigésimo cuarto cumpleaños?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
1	11/10	Números naturales. Sumar y restar. En una finca recogen 22.945 kg de nueces, 17.844 kg, de almendras, y 6.799 kg, de avellanas. ¿Cuántos kilogramos de frutos secos recogen aproximadamente? A) 45.000 kg; B) 47.600 kg; C) 48.000 kg; D) 50.000 kg.	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	11/11	Números naturales. Sumar y restar. Pablo ha comprado todos estos artículos por 1.367 euros. ¿Cuánto le ha costado la cafetera? (aspirador = 231 euros; cafetera = ¿?; máquina de fotografiar = 957 euros)	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
1	15/24A	Jerarquía de operaciones. Problemas. Resuelve escribiendo las operaciones con una sola expresión. Marcos tiene un álbum de 12 páginas y 4 fotos en cada una. Su hermana le da 14 fotos más. ¿Cuántas fotos tiene en total?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			B

1	15/24B	(Viene del anterior). Jerarquía de operaciones. Problemas. Resuelve escribiendo las operaciones con una sola expresión. Mercedes compra 4 docenas de huevos. Si se rompen 6 huevos, ¿cuántos no se han roto?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
1	15/24C	(Viene del anterior) Jerarquía de operaciones. Problemas. Resuelve escribiendo las operaciones con una sola expresión. Juan tiene 3 cajas con 12 pinturas cada una y su hermana, 2 cajas con 6 pinturas cada una. ¿Cuántas pinturas tienen entre las dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
1	15/25	Jerarquía de operaciones. Problemas. Resuelve escribiendo las operaciones con una sola expresión. En un quiosco hay 40 cajas de cromos. Cada caja contiene 25 paquetes, y cada paquete 7 cromos. ¿Cuántos cromos quedan en el quiosco si se venden 12 paquetes?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
1	17/34A	PROBLEMAS. Fijate en el tablero de parchís. A) Expresa como potencia el número el número de fichas rojas.				A Expresar un producto de factores iguales como potencia.
1	17/34B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. B) Expresa como potencia el número de fichas azules y amarillas juntas.				A Expresar un producto de factores iguales como potencia.
1	17/34C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. C) Expresa como potencia el número total de fichas.				A Expresar un producto de factores iguales como potencia.
1	17/35A	PROBLEMAS. Ana está formando figuras con cubos mil como los de la imagen. ¿Cuántos cubitos tiene un cubo mil? Escríbelo como potencia.				A Expresar un producto de factores iguales como potencia.
1	21/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En un museo hubo 6.984.903 visitantes en 2012, y 9.127.404, en 2013. ¿Cuántas personas visitaron el museo en 2013 más que en 2012?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
1	21/10	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Una elefanta de 5.300 kg tiene una cría de 115 kg. ¿Cuánto debe engordar la cría para pesar la mitad que su madre?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	UNIDAD 2. MÚLTIPLOS Y DIVISORES. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
3	47/7	PROBLEMAS. En una fiesta de cumpleaños hay 4 globos amarillos, 2 naranjas, 1 azul y 5 rojos. ¿Qué fracción representa cada color? Si se pinchan 5, ¿qué fracción del total quedan sin explotar?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	49/15	PROBLEMAS. En la carnicería de Concha venden medio kilo de carne por 6 euros y en la de Óscar, dos cuartos de kilo al mismo precio. ¿Cuál es más barata?				A

						Reconocer fracciones equivalentes.
3	51/24	PROBLEMAS. En un cine, se vendieron cuatro octavos de las localidades, y el sábado, cinco sextos. ¿Qué día se vendieron más entradas?				A Comparar fracciones.
3	51/25	PROBLEMAS. Tras una lluvia de granizo, tres agricultores con fincas iguales han perdido parte de su cosecha. Al primero se le han estropeado $\frac{3}{5}$ de la cosecha, al segundo, $\frac{3}{8}$, y al tercero, $\frac{4}{9}$. ¿Quién ha sufrido menos pérdida?				A Comparar fracciones.
3	55/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Carlos ha gastado cinco doceavas partes del depósito de gasolina de su coche esta semana. La pasada gastó dos doceavas partes, y la anterior, una doceava parte. ¿Qué semana ha gastado más gasolina?				A Comparar fracciones.
3	55/2	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Nicolás ha colocado tres sextas partes de sus libros en una estantería, dos sextos los ha guardado en un armario y un sexto lo ha empaquetado en una caja. ¿Dónde ha colocado menos libros?				A Comparar fracciones.
3	55/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Aitana y sus amigos están pintando las vallas de sus casas, que son iguales. Si Aitana ha pintado $\frac{1}{5}$ de una valla, Roberto, $\frac{1}{4}$, Carla, $\frac{1}{3}$, y Julián, $\frac{1}{7}$, ¿a quién le queda más fracción de valla por pintar?				A Comparar fracciones.
3	55/6	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿De qué tipo de plantas hay más cantidad en el vivero? Árboles = $\frac{7}{20}$; plantas carnívoras = $\frac{7}{45}$; arbustos $\frac{7}{25}$; flores = $\frac{7}{60}$. Opciones: A) árboles; B) plantas carnívoras; C) arbustos; D) flores.				A Comparar fracciones.
3	55/7	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Cuatro amigos se han repartido 4 cromos. Luis se ha quedado $\frac{1}{3}$, Ana, $\frac{2}{5}$, Pau, $\frac{1}{6}$, y el resto se los ha quedado Tere. ¿Cuántos cromos tiene Tere?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
4	63/7	SUMAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Mara ha comprado tres cuartos kilos de nueces, dos cuartos de kilos de castañas y un cuarto de kilo de avellanas. ¿Qué cantidad de frutos secos ha comprado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	63/9	SUMAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Después de un incendio, se ha replantado los $\frac{2}{5}$ de un bosque con pinos, y los $\frac{3}{7}$, con encinas. ¿Qué fracción del bosque se ha repoblado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		TEMPORAL	B
4	65/16	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Macarena utiliza un surtido de frutas que pesa 1kg para hacer una tarta. Si dos séptimos de kilo son fresas, un séptimo son cerezas, y tres séptimos de kilo, naranjas, ¿qué fracción del kilo representa el resto de frutas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			B
4	65/17	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. Una jarra está llena hasta los $\frac{8}{9}$ de su capacidad. Si echamos $\frac{2}{9}$ en un vaso y derramamos $\frac{3}{9}$, ¿Qué fracción de la jarra queda llena?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA B			B

4	65/18A	RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. De un paquete de pan de sándwich, Víctor ha gastado dos quintos, y Tamara, un cuarto. ¿Qué fracción del paquete han gastado entre los dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
4	65/18B	(Viene del anterior). RESTAR FRACCIONES. PROBLEMAS. ¿Qué fracción del paquete representa lo que queda?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
4	67/23	PROBLEMAS. Mi hermano ha utilizado 6/8 de litro de agua para lavarse la cara, 7/8 de litro para lavarse las manos y 3/8 de litro para lavarse los dientes. ¿Cuántos litros de agua ha utilizado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	67/25	PROBLEMAS. En la frutería de Tomás venden el kilo de fresas a 4 euros. ¿Cuánto cuestan un kilo y 3/4 de fresas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	67/26	PROBLEMAS. En una tienda hay 15 paquetes de té de 1/4 de kilo, 10 paquetes de 1/2 kilo y 7 paquetes de 1 kilo. ¿Qué cantidad de té hay en la tienda en total? Exprésalo como un número mixto.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	71/2A	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Miriam y Lucas están pintando su habitación. Lucas ha pintado 1/4, y Miriam 4/9. ¿Cuánto han pintado entre los dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
4	71/2B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Qué parte le queda a Lucas para que haya pintado tanto como Miriam?	ESTR. ADIT. + MULT. IGUALACIÓN 1 INCONSISTENTE			
4	71/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Un depósito tenía el lunes 6/10 partes de su capacidad llenas de gasolina. Se han gastado 2/10 durante la semana. ¿Qué parte ha quedado llena?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
4	71/6	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Sofía preparó tres empanadas. Cada empanada necesita media hora de horno y este, un cuarto de hora de calentamiento. Si las metió una tras otra, ¿cuánto tiempo funcionó el horno? Opciones: a) una hora y media; b) una hora y tres cuartos; c) dos horas; d) una hora y cuarto.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
4	71/7	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Felipe se comió ayer el 40% del paquete de galletas y hoy, 4 galletas menos que ayer. ¿Cuántas quedan en el paquete? (Paquete de galletas = 25). Opciones: a) 4; b) 10; c) 11; d) 15.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
5	87/15A	PROBLEMAS. Olga tiene 15 euros y quiere comprar uno de estos objetos. ¿Cuál de ellos podría comprar? (Imagen: zapatillas = 15,75 euros; calcetines = 5,30 euros; brújula = 14,15 euros; gorra = 9,5 euros).				A Comparar números decimales.
5	87/15B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuál es el más barato?				A Comparar números decimales.
5	87/15.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y el más caro?				A Comparar números

						decimales.
5	89/25	PROBLEMAS. Descubre quién ha aproximado bien el peso del gato. (Imagen: "mi gato pesó al nacer 85,91 g." "Entonces pesó 86 g". "Tú crees, yo creo que pesó unos 85 g".)				A Aproximar números decimales.
5	89/26A	PROBLEMAS. Mireia y Héctor miden casi lo mismo, 1,6 m aproximadamente. Observa estas alturas e indica cuáles de ellas podrían ser las de Mireia y Héctor: 1,59; 1,42; 1,63; 1,75; 1,57 y 1,50.				A Aproximar números decimales.
5	89/26B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Si Héctor es más alto que Mireia, ¿cuánto puede medir cadauno? Anota en tu cuaderno todas las posibilidades.				A Comparar números decimales.
5	93/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Qué productos puede comprar Inés si tiene 0,95 euros? (Imagen: barra de pan de 1 euro; barra de pan de 0,60, barra de pan de 1,10, croissant de 0,90, bizcocho de 1,60 y rosquilla de 0,95).				A Comparar números decimales.
5	93/2A	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En una prueba de lanzamiento de peso, 6 participantes han obtenido las siguientes marcas. (Imagen. Tabla con las marcas de cada participante expresadas con números decimales). ¿Quién ha quedado en segundo lugar?				A Comparar números decimales.
5	93/2B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Quién ha quedado en último puesto?				A Comparar números decimales.
5	93/4A	PROBLEMAS. Izan tiene 3 hermanos y sus padres quieren comprar un sofá más largo. Estas son las medidas de los que han visto en la tienda. (Imagen: a) 2,52 m; b) 2,50 m; c) 3,05 m; d) 2,10 m). ¿Cuáles son más largos que el suyo?				A Comparar números decimales.
5	95/8	PROBLEMAS. El precio el libro que ha comprado Carolina tiene entre sus cifras una decena y cinco centésimas. ¿Cuál ha sido? (Imagen: 21,25 euros, 17, 15 euros y 11,50 euros).				A Componer/descomponer números decimales.
5	95/9	PROBLEMAS. Añade un cero al número 42,16 para obtener otro mayor. ¿Dónde pondrías el cero para obtener un número menor?				A Componer/descomponer números decimales.
6	101/6	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES.PROBLEMAS. Andrea ha gastado 2,30 euros en un helado y 1,95 euros en un refresco. Si ha pagado con 20 euros. ¿Qué operación realiza para saber cuánto le devuelven? a) $20 - 2,30 + 1,95$ b) $20 - 2,30 - 1,95$ c) $20 - (2,30 + 1,95)$ d) b y c son correctas.	COMPUESTO CATEGORÍA A			B

6	101/7	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES.PROBLEMAS. Teresa va a viajar en avión. Su equipaje está compuesto por una bolsa que pesa 3,654 kg, una mochila de 8,5 kg y una maleta de 23,54 kg. Si el máximo permitido por persona son 32 kilos, ¿cuántos kilos le sobran?	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	B
6	110	PROBLEMAS. Francisco compra en un supermercado 4 kg de naranjas, 2 kg de carne y 1 brick de leche. Si lleva 35 euros, ¿tendrá suficiente dinero? (Precios: naranjas 0,95 euros el kilo; carne 13,15 euros el kilo; leche 1,02 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	110/2A	PROBLEMAS. Si la carga máxima de un ascensor es de 200 kg, ¿podrá subir toda la familia? (Peso de cada uno de los miembros de la familia: 17,30 kg, 31,8 kg, 59,9 kg, 80,1kg).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	110/2B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. El perro de la familia pesa 13,4 kg ¿Podrá subir con ellos?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	111/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Un periódico cuesta 1,20 euros todos los días menos el domingo, que cuesta 2,25 euros. ¿Cuánto dinero gastará Iker si lo compra durante 4 semanas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	111/2	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Un grupo de 100 personas contrata un viaje. El precio por persona es de 42,90 euros por el alojamiento, 56 euros por las comidas y 27,50 euros por las visitas culturales. ¿Cuánto les costará el viaje en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	111/6	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En una cafetería han servido 40 cafés y 30 tostadas en una mañana. ¿Cuánto dinero han recaudado en los desayunos? (Precio del café = 1,15 euros y precio de la tostada = 0,95 euros). Opciones de respuesta: a) 800,25 euros; b) 81 euros; c) 80,25 euros; d) 77,25 euros.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	121/7	PROBLEMAS. Dos pescadores compran un carrete de hilo de pesca. Uno mide 3,5 dam, y el otro 50 m. ¿Qué carrete tiene más hilo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	123/16	PROBLEMAS. En una carretera han consumido 56 botellas de agua de un cuarto de litro, 36 botellas de medio litro y 18 botellas de un litro. ¿Cuántos litros han bebido en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	123/17	PROBLEMAS. Si de cada naranja se obtienen aproximadamente 50 ml de zumo, ¿se pueden llenar la jarra con el zumo de estas naranjas? (Datos en imagen = jarra de ½ litro; 8 naranjas).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	127/34A	PROBLEMAS. ¿Cuál de estas expresiones crees que es la más adecuada para indicar la masa del hámster? Razona tu respuesta a) 0,42 kg; b) 420 g;c) 4 hg 2 dag.				A Expresar medidas complejas e incomplejas de masa
7	127/34B	(Viene del anterior). ¿Y la del elefante? Razona tu respuesta a) 6.500.000 g; b) 6,5 t; c) 65.000 hg.				A Expresar medidas complejas e incomplejas de masa

7	128/1A	PROBLEMAS. Para una fiesta Elena compra: 45 dl de zumo de manzana; 2.250 ml de zumo de naranja; 12 latas de 33 cl de refresco; 7 botellas de 1,5 de agua. ¿Cuántos litros de bebida compra aproximadamente?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
7	129/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En un polideportivo van a llenar una piscina de 320 kl en tres semanas. Si la primera semana vierten 125.000 l, y la segunda, 1050 hl, ¿qué cantidad de agua tendrán que poner la tercera semana?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	129/4	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. La masa de un cachorro al nacer fue de un kilo y medio. Si la primera semana engordó 3.500 dg, la segunda, 0,275 kg, la tercera, 315 g, y la cuarta 42 dag, ¿cuál es su masa ahora? Opciones: a) 1.360 g; b) 2.860 kg; c) 2.680 g; d) 2.860 g.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	129/5	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Marta recorre un trayecto de 45 km 700 m, y Lucas, otro de 60 km 50 m. ¿Cuántos kilómetros recorre Lucas más que Marta? Opciones: a) 14,8 km; b) 14,35 km ; c) 143,5 km; d) 15 km.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
7	129/6	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Una familia consume semanalmente 7 litros de leche entera y 3.500 cl. de leche desnatada. ¿Cuántos decilitros de leche consumen en un mes? Opciones: a) 12.600 dl; b) 420 dl; c) 1.680 dl; d) 1.680 cl.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	129/8	INVENTA UN PROBLEMA. Inventa un problema que se resuelva con dos operaciones utilizando todos los datos de este mapa.		INVENTAR TOTALMENTE		
8	137/8A	PROBLEMAS. Lee el fragmento del siguiente artículo y contesta a las preguntas. <i>La Catedral de Santiago de Compostela fue construida en varias etapas. La primera etapa comenzó en el año 1075 y la última piedra fue colocada en el 1122, dándose momentáneamente por concluida en 1128. La segunda etapa dio comienzo en 1168, finalizándose en 1211</i> a) ¿Cuántos años duró la construcción de la primera etapa? ¿Y de la segunda?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	137/8B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuántos lustros transcurrieron desde que se dio por concluida la primera etapa hasta el comienzo de la segunda?				A Reconocer unidades de tiempo.
8	137/8.C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Indica en qué siglo se inició la construcción y en qué siglo se finalizó.				A Reconocer unidades de tiempo.
8	139/16A	PROBLEMAS. Observa el plan de viaje de Alonso. ¿Cuántos minutos tarda Alonso desde que sale de su casa hasta que llega a casa? (Sale a las 9:00 h y llega a las 14:00 h).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	139/16B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y cuántas horas?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	141/25	PROBLEMAS. Alba, Bea y Clara participan en una carrera de 200 metros. Alba tarda 1 minuto y medio, Bea, 1 minuto y 25 segundos, y Clara 94 segundos. ¿Quién llega la primera?				A Transformar unidades de tiempo.

8	143/31A	SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. Un atleta empieza una carrera a las 9:30:00 y llega a la meta a las 10:05:25. ¿Durante cuánto tiempo ha estado corriendo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	143/31B	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. El último clasificado llega 1 minuto 35 segundos después. ¿A qué hora termina?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	143/32	SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. Elena estuvo 45 minutos en la biblioteca, Marta 1 h 25 minutos más que Elena, y Andrés 58 minutos más que Marta. ¿Cuánto tiempo estuvo Marta en la biblioteca? ¿Y Andrés?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA D			B
8	143/33A	SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. En la televisión ponen una película que dura 1h 35 minutos. Hacen dos cortes publicitarios, uno de 7 minutos 14 segundos y otro de 5 minutos 30 segundos. ¿Cuánto tiempo dura en total la publicidad?	COMPUUESTO CATEGORÍA A			B
8	143/33B	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. ¿Cuánto tiempo pasa desde que empieza la película hasta que termina?	COMPUUESTO CATEGORÍA A			B
8	143/33C	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. Si la película acaba a las 18:23:12, ¿a qué hora empezó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
8	143/34A	SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. Lidia estudia las tarifas y los horarios de trenes para viajar a su ciudad. A) ¿Cuánto tiempo ahorra si viaja en el tren de Alta Velocidad? (Duración del tren Intercity = 5 horas y 24 minutos; tren Alta Velocidad = 2 horas 15 minutos).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	B
8	143/34C	(Viene del anterior). SUMAR Y RESTAR DATOS EN EL TIEMPO.PROBLEMAS. Lidia elige el tren Alta Velocidad y sale de la estación a las 09: 35. ¿A qué hora llega a su destino?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
8	145/42	PROBLEMAS. Samuel ha comprado los siguientes productos, ha pagado con 300 euros y le han devuelto 3 euros y 70 céntimos. ¿Cuánto le ha costado el mp4? (Precios: mp4 = ¿? Tableta = 215, 85 euros; cascos = 22 euros y pendrive = 8,5 euros).	COMPUUESTO CATEGORÍA A			
8	146	PROBLEMAS. Responder a preguntas intermedias. En el instituto Julio tiene 3 clases al día de 55 minutos y 3 de 45 minutos. Si a media mañana descansa 24 minutos. ¿Cuántas horas a la semana pasa en el instituto?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
8	146/1	PROBLEMAS. Responder a preguntas intermedias. Daniel trabaja 7 horas 45 minutos al día y tiene un único descanso de 20 minutos. En una semana de 5 días laborables, ¿cuántas horas y minutos trabaja en total?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
8	146/3	PROBLEMAS. Responder a preguntas intermedias. Emma conduce la ruta de autobús del fin de semana. Cada día realiza dos trayectos de 2 horas 30 minutos y uno de 1h 45 minutos. Si descansa media hora entre cada trayecto, ¿cuánto tiempo en total dedica el fin de semana a hacer las rutas?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar preguntas intermedias.
8	147/1A	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En la clase de Ana se ha realizado una prueba de velocidad lectora. Estos han sido los mejores resultados. (Tabla con resultados expresados en minutos y segundos). ¿Quién ha sido el más rápido?				A Comparar unidades de tiempo.

8	147/1B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Quién ha tardado más en leer?				A Comparar unidades de tiempo.
8	147/1C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Cuántos segundos ha tardado Óscar más que Irene? (Óscar = 6 minutos 48 segundos; Irene = 5 minutos 36 segundos).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
8	147/2A	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Gabriela ha tardado tres cuartos de hora en hacer un examen, Alejandro, una hora y cuarto, y Andrea, 55 minutos. ¿Quién ha terminado el primero? ¿Y el último?				A Comparar unidades de tiempo.
8	147/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. A las 15:15 Mario comenzó a grabar con su cámara la visita al centro histórico. Grabó durante 1 hora y 56 minutos y descansó dos periodos de 8 minutos y 5 segundos. ¿A qué hora acabó la visita?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORIA A			
8	147/4	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Quién ha tardado más en realizar el trabajo? (Tabla con datos: Gerardo = 2 h 45 minutos 27 segundos; Lara = 2.750 segundos; Jaime = 168 minutos e Isaac = 2.748 segundos). Opciones: a) Gerardo; b) Lara; c) Jaime; d) Isaac.				A Transformar y comparar unidades de tiempo
8	147/5	PROBLEMAS. Maite ha estado nadando 460 segundos. ¿A qué hora terminó? Opciones: a) 8 h 42 minutos 55 segundos; b) 8 horas, 45 minutos, 15 segundos; c) 8 horas, 37 minutos, 35 segundos; d) 8 horas, 32 minutos, 55 segundos.				A Transformar y comparar unidades de tiempo.
8	147/6	PROBLEMAS. Juana ha salido de su casa a las 9 menos veinte y ha llegado a la oficina a las 9:07. ¿Cuántos segundos ha tardado? Opciones: a) 27 segundos; b) 1.620 segundos; c) 1.320 segundos; d) 16.200 segundos.				A Transformar y comparar unidades de tiempo.
8	147/7	PROBLEMAS. Julián y Paloma han comido en un restaurante. Si la cuenta es de 44, 50 euros, le han devuelto 5 euros y Julián ha pagado 18,75 euros. ¿Cuánto ha pagado paloma?	COMPUUESTO CATEGORIA A		ACCIÓN	
8	149/6A	PROBLEMAS. Elisa entró a las 9:20 en el polideportivo. Si estuvo 1 hora y 45 minutos, ¿a qué hora salió?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	150/9A	PROBLEMAS. Un tren sale de la estación a las 22:15 y llega a su destino a las tres menos cuarto de la madrugada del día siguiente. ¿Cuánto tiempo dura el trayecto?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	150/10A	PROBLEMAS. Marta quiere comprar esta bicicleta para practicar su deporte favorito (precio: 288 euros). Si ha ahorrado $\frac{3}{4}$ de lo que cuesta, ¿cuánto dinero le falta?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
8	150/10B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Si la bici tiene un 25% de descuento, ¿puede pagarla?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	UNIDAD 9. ÁNGULOS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					

10	UNIDAD 10. FIGURAS PLANAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.
11	UNIDAD 11. MEDIR SUPERFICIES. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.
12	UNIDAD 12. LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.

SANTILLANA. 6º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/7	Problemas. Observa la tabla y aproxima al orden indicado. A los millares, el diámetro de cada planeta. A los millones, la distancia de cada uno al Sol. (Imagen: tabla con el diámetro y la distancia al Sol de 5 planetas).				A Aproximar a los millares y a los millones.
1	13/6	Problemas. Resuelve el problema de dos formas en tu cuaderno, utilizando cada vez una de las expresiones indicadas. Roberto prepara por la mañana 45 bocadillos y vende 38. Por la tarde, prepara 30 y vende 27. ¿Cuántos bocadillos le han quedado sin vender?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/A	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RELACIONAR ENUNCIADO Y RESOLUCIÓN. Escribe qué resolución corresponde a cada problema y su solución. Juan tenía 4 bolsas con 20 kg de nueces cada una. Vendió el lunes 35 kg y el martes 25 kg. ¿Cuántos kilos le quedaron? Resoluciones. A) $4 \times 20 = 80$; $80 - 35 = 45$; $45 + 25 = 70$. B) $4 \times 20 = 80$; $35 + 25 = 60$; $80 - 60 = 20$.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	16/B	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RELACIONAR ENUNCIADO Y RESOLUCIÓN. Luisa tenía 35 €, Marta 25 € y Teo 4 billetes de 20 €. ¿Cuánto dinero tenían los tres juntos? (Mismos cálculos que en el problema anterior).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

1	16/C	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. RELACIONAR ENUNCIADO Y RESOLUCIÓN. En cada uno de los 4 vagones de un tren iban 20 personas. En una parada bajaron 35 personas y subieron 25. ¿Cuántas personas quedaron? (Mismos cálculos que en el problema anterior).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA B			
1	19/11A	PROBLEMAS. Escribe cómo se leen los números del cartel. Después, contesta. ¿Qué país tenía el mayor número de habitantes? ¿Y el menor? Número de habitantes en 2010 = España 47.190.493; Francia 65.821.885; Portugal 11.317.192; Italia 60.742.397.				A Leer y comparar números de hasta 8 cifras.
1	19/11B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Qué países tenían más de 58 millones de habitantes?				A Comparar números.
1	19/11C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Aproxima a los millones el número de habitantes de cada país.				A Escribir Números romanos.
1	19/12A	PROBLEMAS. ¿En qué año ocurrió? Escribe. Llegada a América: MCDXCII.				A Escribir números romanos.
1	19/12B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Llegada a la Luna: MCMLXIX.				A Escribir números romanos.
1	19/12C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Invención de la bombilla: MDCCCLXXIX.				A Escribir números romanos.
1	19/12C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Invención del microscopio: MDXC.				A Escribir números romanos.
1	21/7	PROBLEMAS. Un autobús sale de la estación con 46 personas. En la primera parada se bajan 5 personas y suben 12 y en la segunda se bajan 20 y suben 3. ¿Cuántas personas continúan en el autobús?	COMPUERTO CATEGORÍA B			
1	21/9	PROBLEMAS. En un montacargas han metido 2 cajas de 85 kg cada una y 45 paquetes de 8 kg cada uno. El peso máximo que admite el montacargas es 600 kg. ¿Cuántos kilos más se pueden cargar en él?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
1	21/10	PROBLEMAS. Elsa compró 16 m de tela roja y 18 m de tela verde. Ha hecho 5 manteles de cada color, todos de 2 m de largo. ¿Cuántos metros de tela le han sobrado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
1	21/11A	PROBLEMAS. En un colegio hay 3 clases de 5º y 3 de 6º, con 24 alumnos en cada clase de 5º y 26 alumnos en cada clase de 6º. Hoy han faltado 5 alumnos de 5º y 4 de 6º. ¿Cuántos alumnos de 5º y 6º han ido hoy al colegio?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			

2	33/14B	PROBLEMAS. En el ajedrez participan 32 piezas. Al acabar una partida todas las piezas que quedaban llenaban un cuadrado de 3 casillas de lado. ¿Cuántas piezas fueron eliminadas en la partida? Solución: $32 - 32 = 23$ Fueron eliminadas 23 piezas.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	35/7	PROBLEMAS. En la caja de una tienda hay 18 billetes de 20 € y 7 de 10 €. Un cliente paga un jersey de 40 € con un billete de 50 €. ¿Cuánto dinero habrá en la caja después de esa venta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
2	35/10	Para pagar una cena, un grupo de 5 amigos pone 30 € cada uno. Les devuelven 3 billetes de 10 € y dejan 5 € de propina. ¿Cuánto dinero han gastado en total? $5 \times 30 - 3 \times 10 + 5 = 125$.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
3	43/6.A	PROBLEMAS. Resuelve. La temperatura aconsejable para estos modelos de congelador es de 224 ° C. ¿Qué modelos de congelador tienen una temperatura inferior a la aconsejable? (Imagen: 4 congeladores indicando la temperatura).				A Comparar cantidades.
3	43/6B	(Viene del anterior) . PROBLEMAS. ¿Cuáles de ellos tienen una temperatura superior?				A Comparar cantidades.
3	44	Suma y resta de enteros. María, Pablo, Andrea y Jaime han utilizado el ascensor. María y Pablo suben. María estaba en el primer piso y sube 2 pisos. Pablo estaba en el segundo sótano y sube 4 pisos. ¿A qué piso llega cada uno?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	B
3	44	Suma y resta de enteros. Andrea estaba en el tercer piso y baja 4 pisos. Jaime estaba en el primer sótano y baja dos pisos. ¿A qué piso llega cada uno?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	45/2A	Suma y resta de enteros. Lee y resuelve. Ayer en la ciudad se alcanzaron estas temperaturas (9:00 h = -5°; 15:00 h = -1°; 21:00 h = + 2°). Desde las 9 de la mañana a las 3 de la tarde, la temperatura ¿subió o bajó? ¿Cuántos grados?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
3	45/2B	(Viene del anterior) . Suma y resta de enteros. Desde las 3 de la tarde a las 9 de la noche, la temperatura ¿subió o bajó? ¿Cuántos grados?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	45/2C	(Viene del anterior) . Suma y resta de enteros. ¿Cuántos grados subió la temperatura desde las 9 de la mañana hasta las 9 de la noche?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
3	51/10A	PROBLEMAS. Resuelve. Patricia y Ana están jugando a las cartas. (Tarjeta roja = + 2 puntos; amarilla = + 5 puntos; azul = -5; rosa = -3). Patricia tiene una carta roja y otra azul, y Ana tiene una morada y una amarilla. ¿Cuántos puntos tienen cada una?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
3	51/10B	PROBLEMAS. Resuelve. Un producto está a 5 grados bajo cero. Para consumirlo debe estar a 3 grados. ¿Cuántos grados ha de subir su temperatura?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
3	51/10C	PROBLEMAS. Resuelve. Un submarino estaba a 150 m bajo el nivel del mar. Primero, descendió 50 m y, después, ascendió 100 m. ¿A qué profundidad está ahora?	COMPUERTO CATEGORÍA B			
3	53/9	PROBLEMAS. Esta mañana en un quiosco han recibido 12 cajas con 18 revistas cada una. Por la tarde todavía quedaban sin vender 3 cajas enteras y 2 revistas. ¿Cuántas revistas vendieron por la mañana? $12 \times 18 = 216 / 3 \times 18 + 2 = 56 / 216 - 56 = 160$.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			

3	53/10	PROBLEMAS Para pagar una factura, Leandro entrega 7 billetes de 50 € y 3 billetes de 20 €. Le han devuelto una moneda de 2 € y 2 monedas de 20 céntimos. ¿Cuál era el precio de la factura? $7 \times 50 + 3 \times 20 = 410 / 410 - 2,40 = 407,60 /$ El precio era 407,60 €.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 6 INCONSISTENTE			
3	53/11	PROBLEMAS Pablo tiene 11 años y su padre tiene 35 más que él. ¿Cuántos años tendrá su padre cuando Pablo tenga el doble de edad que ahora?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
4	67/8	PROBLEMAS. Miguel, en un experimento, congeló una sustancia a 27 grados bajo cero. Después, subió su temperatura 15 grados y, más tarde, la bajó 9 grados. ¿Qué temperatura tenía la sustancia al final? Solución 21° bajo cero.	COMPUESTO CATEGORÍA B			
4	67/12	PROBLEMAS. Sara pesa 45 kg, Luis el doble que ella y Teo la quinta parte de la suma de los pesos de Sara y Luis. ¿Cuánto pesan los tres juntos? $45 \times 2 = 90; (45 + 90):5 = 27 / 45 + 90 + 27 = 162$. Los tres juntos pesan 162 kg.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
5	74	SUMA DE FRACCIONES Leandro tiene un terreno con árboles frutales. En dos quintos del terreno tiene naranjos y en un cuarto, manzanos. ¿Qué fracción del terreno tiene árboles frutales?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE	DESCRIPTIVO		B
5	74/3	SUMA DE FRACCIONES Emilio compra filetes de ternera que pesan cinco sextos de kilo y filetes de cerdo que pesan medio kilo. ¿Qué fracción de kilo pesan en total los filetes? ¿Pesan más o menos de un kilo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	75	SUMA DE FRACCIONES Marina necesita medio kilo de chocolate negro y tres cuartos de kilo de chocolate blanco. ¿Qué cantidad de chocolate blanco más que de chocolate negro necesita?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE	INTENCIONAL		B
5	83/11A	PROBLEMAS. En la primera etapa de una carrera ciclista se recorren dos novenos del total y en la segunda, tres quintos. ¿Qué fracción del camino se recorre entre las dos etapas?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	83/1B	PROBLEMAS. La bandeja de pasteles pesa tres cuartos de kilo. Tiene pasteles de crema y pasteles de nata. Si un sexto de kilo son de crema, ¿qué fracción de kilo son pasteles de nata?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	83/12B	PROBLEMAS. En un parque, dos quintos de los árboles son castaños. De ellos, un cuarto tienen una plaga. ¿Qué fracción de los árboles del parque son castaños que no tienen plaga?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	87/10A	RESUELVE. En una exposición de bonsáis hay 300 árboles. Un tercio son sabinas, y del resto, un cuarto son pinos. ¿Cuántos pinos hay en la exposición? $\frac{1}{4}$ de $\frac{2}{3}$ de 300 = 50. Hay 50 pinos.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
5	87/10C	Resuelve. Merche fue a la frutería y compró 2 kg y medio de naranjas, 3 kg de manzanas y tres cuartos de kilo de ciruelas. ¿Qué cantidad de fruta compró en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	87/10D	Resuelve. En un coche la temperatura interior es +17 °C y en la calle es -7 °C. ¿Cuántos grados es mayor la temperatura interior que la exterior?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			

5	87/10G	Resuelve. En un colegio había 40 cajas de bolígrafos con 15 bolígrafos cada una. Pasado un trimestre quedaban 27 cajas enteras y faltaban 4 bolígrafos para completar otra. ¿Cuántos bolígrafos se habían utilizado? $40 \times 15 = 600 / 27 \times 15 + 11 = 416 / 600 - 416 = 184$. Se habían utilizado 184 bolígrafos.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
5	87/10H	Resuelve. Esta mañana, en la pastelería de Manuel, se han envasado 5 kg y medio de pastas de chocolate y 4 kg y tres cuartos de pastas de crema. ¿Qué cantidad de pastas se ha envasado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	90	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES. Vanesa compra una bolsa de deporte y una raqueta. Entrega para pagar 70 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
6	93/6	PROBLEMAS. RESUELVE. Marta compra 3 melones a 3,25 € cada uno y 2,5 kg de manzanas a 2,24 € el kilo. ¿Cuánto paga en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	93/7	PROBLEMAS. RESUELVE. El precio de un clip es 0,02 €. Por hacer un pedido de más de 1.000 unidades, descuentan 3 € del precio total. ¿Cuánto costará un pedido de 1.500 clips?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	93/8	(Viene del anterior). PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Y un pedido de 10.000 clips?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	93/9	PROBLEMAS. RESUELVE. Sonia ha dado 5 saltos de longitud 1,80 m cada uno y entre cada dos saltos ha dado un paso de 0,45 m. ¿Qué longitud ha avanzado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	96	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Cambiar los datos para que la solución sea distinta. Sara se está examinando para ser bombera. En el primer examen ha sacado 7,85 puntos, en el segundo 8,25 puntos y en el tercero 6,29 puntos. Para pasar a la siguiente prueba necesita tener más de 23 puntos. ¿Ha conseguido pasar?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos para obtener una nueva solución.
6	96/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Cambiar los datos para que la solución sea distinta. Martina tenía 12 €. Fue a la tienda a comprar 8 kg de patatas y vio que cada kilo costaba 1,75 €. ¿Pudo comprar Martina las patatas?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos para obtener una nueva solución.
6	96/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Cambiar los datos para que la solución sea distinta. En una encuesta realizada a 400 personas en una fábrica de refrescos, los tres quintos de los encuestados afirmaron que preferían el sabor naranja al sabor limón. Para decidirse a producir el sabor limón el número de encuestados que lo elijan debe superar las 180 personas. ¿Producirán el sabor limón?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos para obtener una nueva solución.
6	96/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Cambiar los datos para que la solución sea distinta. A una función de teatro el miércoles asistieron 120 adultos y 160 niños. La entrada de adulto costaba 8,75 € y la de niño 6,25 €. Para que la función del día sea rentable, la empresa necesita recaudar más de 1.900 €. ¿Fue la función del miércoles rentable para la empresa?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Cambiar datos para obtener una nueva solución.

6	97/1	Paqui compra una chaqueta por 12,90 €, unos pantalones por 29,80 € y unas deportivas por 19,60 €. ¿Cuánto paga Paqui?	COMBINACION 1 CONSISTENTE			
6	97/2	Ramiro tenía en el monedero 29,65 €. Compró un libro por 12,85 € y una mochila por 14,25 €. ¿Cuánto dinero le sobró?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	97/3	Juan compró una cámara de fotos a plazos. Primero pagó 180,90 € y después 3 plazos iguales de 44,90 € cada uno. ¿Cuánto pagó por la cámara de fotos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	97/4	Para preparar su fiesta de cumpleaños, Lorena compra 4 paquetes de servilletas a 0,95 € cada uno, 5 paquetes de vasos a 2,75 € cada uno y 3 paquetes de platos a 2,85 € cada uno. ¿Cuánto pagó Lorena en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	99/13/A	PROBLEMAS. RESUELVE. Un rollo tiene 12,5 m de cuerda. Julia corta 3,5 m y, después, 4 m. ¿Cuántos metros de cuerda quedan?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	99/13/C	PROBLEMAS. RESUELVE. Eva compra 1,5 kg de pescado a 7 € el kilo y 0,75 kg de carne a 12 € el kilo. ¿Cuánto paga en total por la compra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
6	99/13/D	PROBLEMAS. RESUELVE. Un depósito contiene 250 litros de agua. Se llenan 25 garrafas de 8,5 litros cada una. ¿Cuántos litros de agua quedan en el depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	101/7	PROBLEMAS. En las rebajas de enero, Andrea vendió 124 trajes a 99 € cada uno y en el mes de febrero vendió 16 trajes más, pero cada traje costaba 25 € menos. ¿Cuánto recaudó en total en los dos meses?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA E			
6	101/8	PROBLEMAS. Marta utiliza un cuarto de kilo de chocolate negro y un quinto de kilo de chocolate blanco para hacer una tarta. ¿Qué fracción de kilo de chocolate utilizó en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
6	101/9	PROBLEMAS. Una empresa de repartos tiene que entregar 1.200 paquetes. Ayer repartieron un octavo de los paquetes y hoy dos quintos. ¿Qué fracción de los paquetes han repartido ya?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	101/11	PROBLEMAS. Celia compra nueve medias empanadas de atún y tres cuartos de empanada de carne, todas del mismo tamaño. ¿Qué fracción ha comprado en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
7	110	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Extraer datos de la resolución de un problema. De los asistentes (...), (...) fueron niños y de los adultos (...), tenían menos de 50 años. ¿Cuántos adultos mayores de 50 años asistieron? (Cálculos: $\frac{3}{4}$ de 160 = 120; $160 - 120 = 40$; $40 - 27 = 13$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar enunciados dados los cálculos.
7	110/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Extraer datos de la resolución de un problema. Carmen es más alta que sus tres hermanos. Su hermana Luisa mide (...) cm menos que ella, Carlos mide la mitad que Luisa y Miguel mide (...) cm más que Carlos. Si Carmen mide (...) cm, ¿cuál es la suma de sus alturas? (Cálculos: $146 + 140 + 70 + 78 = 434$; $146 - 6 = 140$; $70 + 8 = 78$; $140 : 2 = 70$).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar enunciados dados los cálculos

7	110/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Extraer datos de la resolución de un problema. Marcos envasó (...) kilos de nueces en bolsas de (...) kg cada una. Había recogido kg (...), se guardó para él (...) kg y rechazó (...) kg por tener defectos. Vendió todas las bolsas a (...) € cada una. ¿Cuánto dinero obtuvo? (Cálculos: $42 \times 3 = 126$; $40 + 12 = 52$; $210 : 5 = 42$; $262 - 52 = 210$).		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar enunciados dados los cálculos.
7	111/1A	Virginia compra una raqueta y un balón por un total de 47 €. El balón cuesta 9 € menos que la raqueta. ¿Cuánto pagó por cada artículo? (Precio del balón)	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
7	111/1B	(Viene del anterior). (Precio de la raqueta).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	111/2A	Pablo ha hecho una encuesta sobre medio ambiente. Ha entrevistado a 12 mujeres más que hombres. En total ha entrevistado a 150 personas. ¿A cuántos hombres y mujeres ha preguntado? (Mujeres entrevistadas).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE		ACCIÓN	
7	111/2B	(Viene del anterior). (Hombres entrevistados).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	111/3A	Marina tiene en su huerto 50 árboles entre manzanos y ciruelos. Tiene 14 manzanos menos que ciruelos. ¿Cuántos árboles de cada tipo tiene Marina en el huerto? (Manzanos).	COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			
7	111/3B	(Viene del anterior). (Ciruelos).	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	115/9	PROBLEMAS. En una encuesta hecha a 450 personas, dos tercios de ellas contestaron que utilizaban el móvil a diario, dos novenos lo usaban algunas veces y el resto no tenía móvil. ¿Cuántas personas de la encuesta no tenían móvil?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
8	121/4D	PROBLEMAS. Carmela compra 4 bollos iguales por 2,80 € y 6 zumos iguales por 7,20 €. ¿Cuánto tendrá que pagar si compra 6 bollos y 8 zumos? $2,80 : 4 = 0,70$ / $6 \times 0,70 = 4,20$ / $7,20 : 6 = 1,20$ / $8 \times 1,20 = 9,60$ / $4,20 + 9,60 = 13,80$ euros.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	122/2A	RESUELVE. Un tren tenía 150 plazas y el billete costaba 40 €. El nuevo modelo tiene un 14 % más de plazas y el billete cuesta un 10 % menos. ¿Cuántas plazas hay en el nuevo modelo? ¿Cuánto cuesta cada una? $150 + 14\%$ de $150 = 171$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	122/2B	(Viene del anterior). Resuelve. ¿Cuánto cuesta cada una? $40 - 10\%$ de $40 = 36$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	122/2C	RESUELVE. Serafín quiere comprar una nevera que cuesta 500 € más el 21 % de IVA. Tiene ahorrados 600 €. ¿Puede comprarla? ¿Cuánto le falta o le sobra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A		INTENCIONAL	
8	122/2D	RESUELVE. En una exposición de pintura hay 450 cuadros. El 28 % de los cuadros son de paisajes, el 16 % de plantas y el resto de ciudades. ¿Cuántos cuadros de ciudades hay en la exposición?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
8	126	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir preguntas a partir de una tabla o gráfico. Escribe varias preguntas que se puedan resolver a partir de la información de la tabla. (Tabla donde		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir

		se especifica el número de corredores en una carrera, distinguiendo entre hombres, hombres mayores de 50 años y mujeres menores de 50 años). A partir de los datos de esta tabla podemos plantear muchas preguntas o problemas diferentes. Estos son algunos ejemplos: – ¿Cuántos corredores mujeres hubo en la carrera? – ¿Cuántos corredores eran hombres menores de 50 años? – ¿Qué hubo más: corredores hombres menores de 50 años o mujeres menores de 50 años? – ¿Cuántos corredores tenían menos de 50 años?				de una tabla o gráfico.
8	126/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir preguntas a partir de una tabla o gráfico. Plantea preguntas a partir de la tabla o el gráfico y resuélvelas. (Tabla con el número total de llamadas realizadas, distinguiendo entre llamadas a España, llamadas a España de menos de cinco minutos, llamadas a América y llamadas a África).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o gráfico.
8	126/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir preguntas a partir de una tabla o gráfico. Plantea preguntas a partir de la tabla o el gráfico y resuélvelas. (Gráfico con el número de platos cocinados por Sara y Pablo de lunes a viernes).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas a partir de una tabla o gráfico.
8	129/10A	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. En 2013 la población de todos los pueblos creció un 10 %. ¿Cuántos habitantes había en cada uno? Número de habitantes en 2012: Villares 3.500; Robledal 5.000; Saucedá 4.200.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
8	129/10B	PROBLEMAS. PIENSA Y RESUELVE. En 2014 la población se redujo con respecto a 2013 un 8 %, un 10 % y un 5 %, respectivamente. ¿Cuántos habitantes había en cada pueblo? Número de habitantes en 2012: Villares 3.500; Robledal 5.000; Saucedá 4.200.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
8	131/8	PROBLEMAS. Susana y su hermano tenían en la hucha un total de 17 € en monedas de 20 céntimos y 8,05 € en monedas de 5 céntimos. ¿Cuántas monedas tenían en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
8	131/11	PROBLEMAS. Laura leyó ayer tres quintos de un libro y hoy ha leído dos séptimos. Si el libro tiene 350 páginas, ¿cuántas le quedan a Laura? ¿Qué fracción del libro ha leído ya? $3/5 + 2/7 = 31/35$; $1 - 31/35 = 4/35$ de 350 = 40 páginas.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
9	134	El largo del salón de Amelia mide 3 m y 45 cm. Amelia tiene un sofá de 1 m y 8 dm de largo y quiere comprar un mueble de 1 m y 15 cm de largo. ¿Podrá colocar el sofá y el mueble, uno a continuación del otro, en esa pared del salón?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
9	135/4B	PROBLEMAS. ¿Cuántos hectómetros hay entre Solana y Umbría? (Imagen. De Tejares a Solana 5 Km, 8 hm y de Tejares a Umbría 12 km, 450 m).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	135/4C	PROBLEMAS. Un camión puede llevar una carga máxima de 5 t. En una fábrica ha cargado 6 contenedores de 3 q y 85 kg cada uno. ¿Cuántos kilos más puede cargar?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	1374A	PROBLEMAS. Matilde ha jugado esta semana dos partidos de bádminton. El primero duró 1 hora y 52 minutos y el segundo, 1 hora, 47 minutos y 50 segundos. ¿Cuánto tiempo duraron en total los dos partidos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

9	137/4B	PROBLEMAS. Al medir el ángulo del sol sobre el horizonte, Juana obtuvo 35° 27' 45". Más tarde, lo midió de nuevo y el ángulo era 6° 45' 23" menor. ¿Qué ángulo formaba el sol en la segunda medida?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	137/4C	PROBLEMAS. Miguel quería caminar 2 horas, pero al final solo caminó 1 hora, 45 minutos y 30 segundos. ¿Cuánto tiempo le faltó por caminar a Miguel para llevar a cabo su plan?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	137/4D	PROBLEMAS. Una veleta giró un ángulo de 70° 50'. Al rato, giró 25° 40". ¿Cuánto giró en total?	.COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	137/4E	(Viene del problema anterior). PROBLEMAS. ¿Cuánto giró la primera vez más que la segunda?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	140	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Un tercio de los asistentes a los títeres eran adultos. De ellos, un 30 % eran hombres. Tenían más de 65 años 40 mujeres. A la función asistieron 210 personas. ¿Qué pregunta se responde con estos cálculos? (Cálculos: $210:3 = 70$; $70\% \text{ de } 70 = 49$; $49 - 40 = 9$). (La pregunta es: ¿Cuántas mujeres menores de 65 años había en la función de títeres?)		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta a partir de cálculos dados.
9	140/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Escribe la pregunta que se responde con cada grupo de cálculos. Juan recogió 4.000 kg de nueces. Aparto un cuarto de ellas para envasarlas. Mientras envasaba desecho un 5 % porque tenían algún defecto. (Cálculos: $4.000:4 = 1000$; $95\% \text{ de } 1.000 = 950$; $4.000 - 950 = 3.050$). (La pregunta es: ¿Cuántas nueces quedaron sin envasar?).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta a partir de cálculos dados.
9	140/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Escribe la pregunta que se responde con cada grupo de cálculos. En un tren viajaban 175 personas. Subieron 47 personas y bajaron 18 en la primera parada, y en la segunda parada subieron 59 y bajaron 32. (Cálculos: $47 + 59 = 106$; $18 + 32 = 50$; $106 - 50 = 56$). (La pregunta es: ¿Cuántas personas más que al comienzo había en el tren después de la segunda parada?).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta a partir de cálculos dados.
9	140/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Escribir la pregunta que se responde con unos cálculos. Escribe la pregunta que se responde con cada grupo de cálculos. Tres quintos de los 300 animales del zoo son vertebrados. De ellos, un tercio son mamíferos. (Cálculos: $3/5 \text{ de } 300 = 180$; $1/3 \text{ de } 180 = 60$; $180 - 60 = 120$). (La pregunta es: ¿Cuántos vertebrados del zoo no son mamíferos?).		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar la pregunta a partir de cálculos dados.
9	143/11B	PROBLEMAS. RESUELVE. Juan completó una prueba en 2 h, 15 min y 20 s. María tardó 50 min y 30 segundos más que él y Pedro tardó 3 h, 50 min y 40 segundos. ¿Cuánto tardó María?	.COMPARACIÓN 3 CONSISTENTE			

9	143/11C	(Viene del problema anterior) PROBLEMAS. RESUELVE. ¿Cuánto tardó Pedro más que María?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	145/8	PROBLEMAS. Lola compra 2 kg de naranjas a 1,30 € el kilo, 3 kg de patatas a 0,45 € el kilo y 2 kg de limones. En total paga 5,61 €. ¿Cuánto cuesta un kilo de limones?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	145/10	PROBLEMAS. Un tren de largo recorrido sale de la estación con un total de 320 pasajeros. En la primera parada bajan el 25 % de los pasajeros y en la segunda, un tercio de los que quedaban. ¿Cuántos pasajeros quedan en el tren? ¿Qué porcentaje del total inicial de pasajeros son?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
9	145/13	Olga compra 125 g de pipas por 1,50 € y 400 g de cacahuetes por 2,40 €. ¿Cuánto pagará si compra un kilo de cada producto?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
10	155/4E	Problemas. Resuelve. Leo tenía un depósito lleno de agua en forma de cubo de 3 m de arista y ha gastado 150 dm ³ en regar. ¿Qué volumen de agua le queda? ¿Cuántos litros son? $3 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 27 \text{ m}^3 = 27.000 \text{ dm}^3 / 27.000 - 150 = 26.850 = \text{dm}^3 = 26.850 \text{ l}$.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
10	159/12A	Piensa y resuelve. El médico ha mandado a Julio tomar 8 cm ³ de jarabe, pero la jeringuilla que utiliza está graduada en mililitros. ¿Cuántos mililitros de jarabe debe tomar?				A Transformar unidades de capacidad.
10	161/9	PROBLEMAS. En un museo hay expuestas 240 obras. Dos tercios son pinturas, un quinto son esculturas y el resto son maquetas. ¿Cuantas maquetas hay en el museo? ¿Qué fracción de las obras del museo no son maquetas? $2/3 \text{ de } 240 = 160 / 1/5 \text{ de } 240 = 48 / 240 - 160 - 48 = 32$.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	161/10	PROBLEMAS. Una bicicleta costaba 232 €. La rebajaron el mes pasado 15 € y este mes la han rebajado un 20 % de su precio. ¿Cuánto cuesta ahora la bicicleta?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
10	163/10D	PROBLEMAS. La población de Soto en 2013 era de 4.500 habitantes. En 2014 aumentó un 12 % y se cree que en 2015 disminuirá un 5 % con respecto a 2014. ¿Qué población habrá en 2015?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA B			
10	163/10E	Una carrera de orientación consta de dos partes. En la segunda parte, Lidia tardo 2 h, 23 min y 47 s, y en la primera tardo 35 min y 50 s menos que en la segunda. ¿Cuánto tardó en la primera parte?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
10	163/10F	(Viene del anterior). ¿Cuánto tardo en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
11	174/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Elegir la solución correcta entre varias. Un camión puede transportar 3 t y 5 q de carga. Va cargado con 6 paquetes de 500 kg cada uno. ¿Cuántos kilos más puede llevar?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			

		A. Puede llevar 50 kg más. B. No puede llevar más peso. C. Puede llevar 5.000 kg más. D. Puede llevar 500 kg más.			
11	179/9	PROBLEMAS. Silvia contestó ayer 400 correos. Un quinto eran de compañeros suyos, el 60 % de clientes y el resto de su directora. ¿Cuántos correos de su directora contesto ayer? $1/5$ de 400 = 80 / 60 % de 400 = 240 / 400 - 80 - 240 = 80.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A		
11	179/10	PROBLEMAS. Martín tenía un depósito de 5 hm ³ . Lo amplió y el volumen actual es un 20 % mayor. ¿Cuántos litros caben en el nuevo depósito? $5 \text{ hm}^3 + 20 \% \text{ de } 5 \text{ hm}^3 = 6 \text{ hm}^3 = 6.000.000.000 \text{ l}$	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE		
11	179/15	PROBLEMAS. En la piscina de Leo caben 12 m ³ de agua. Ahora hay 4.000 l. ¿Cuántos dm ³ más caben? $12 \text{ m}^3 = 12.000 \text{ l} / 12.000 - 4.000 = 8.000$	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE		
12	190/1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones a un problema. Halla dos soluciones para cada problema. En una ruta de senderismo hubo 120 personas Un quinto eran mayores, y del resto había más adultos que niños. ¿Cuántos adultos más que niños hubo?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Cambiar datos del enunciado para hallar una nueva solución al problema.
12	190/2	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones a un problema. Halla dos soluciones para cada problema. Miguel tenía 250 €. Gastó un 60 % en comprar una cafetera y una batidora, y el resto lo usó para comprar una bicicleta. ¿Cuánto gastó en la cafetera menos que en la bicicleta?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Cambiar datos del enunciado para hallar una nueva solución al problema.
12	190/3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones a un problema. Halla dos soluciones para cada problema. Laura es mayor que su hermano Raúl. Dentro de 5 años, las edades de los dos sumarán 37 años. ¿Cuántos años es mayor Laura que Raúl?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Cambiar datos del enunciado para hallar una nueva solución al problema
12	190/4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones a un problema. Halla dos soluciones para cada problema. Los dos tercios de las fotos hechas por Marisa eran de animales y el resto de plantas. De las fotos de animales, la mayoría eran fotos de aves y el resto de anfibios. Si Marisa hizo 120 fotos, ¿cuántas fotos de aves más que de plantas hizo?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Cambiar datos del enunciado para hallar una nueva solución al problema.
12	190/5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Determinar varias soluciones a un problema. Halla dos soluciones para cada problema. Una página web tuvo 5.000 visitas. Menos de la mitad fueron de Europa, un 20 % más fueron de América y el resto de Asia. ¿Cuántas visitas tuvo de América más que de Asia?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE	Cambiar datos del enunciado para hallar una nueva solución al problema.
12	195/12	PROBLEMAS. Un televisor que costaba 400 € incrementó su precio un 10 %. Después, el nuevo precio se redujo en un 10 %. ¿Cuánto costaba el televisor al final?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B		
12	193/13	PROBLEMAS. En un laboratorio han recibido 4 bolsas de 2 hg y 5 dag de un compuesto. Necesitan 0,7 kg y 20 g para un experimento. ¿Cuántos miligramos les sobrarán tras el	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		

		experimento? $4 \times 250 \text{ g} = 1.000 \text{ g}$ / $0,7 \text{ kg}$ y $20 \text{ g} = 720 \text{ g}$ / $1.000 \text{ g} - 720 \text{ g} = 280 \text{ g}$. Les sobrarán 280.000 mg.				
12	205/21A	PROBLEMAS. En el parque hay 800 árboles. Dos quintos son chopos, un 30 % pinos y el resto fresnos. ¿Cuántos fresnos hay? $2/5$ de 800 = 320 /30 % de 800 = 240 /800 - 320 - 240 = 240.	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	205/21B	PROBLEMAS. El martes la temperatura mínima fue de 23 °C y la máxima de 12 °C. ¿Cuántos grados de diferencia hubo entre ambas?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	205/21G	PROBLEMAS. El sueldo de Alejandro en 2013 era 1.700 € al mes. En 2014 aumentó un 2 % y en 2015 aumentó un 1 %. ¿Cuánto cobraba al mes en 2015?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
12	205/21H	PROBLEMAS. Un examen constaba de dos partes. En la primera Tania tardó 1 h y 28 min y en la segunda tardó 39 min y 40 s menos que en la primera. ¿Cuánto tardó en la segunda parte? ¿Y en total?	COMPARACIÓN 4 CONSISTENTE			
12	205/21I	PROBLEMAS. ¿Y en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

ANAYA. 6º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	9/7	LOS NÚMEROS GRANDES DEL SND. RESUELVO PROBLEMAS. La edad de la tierra se estima en cuatro mil quinientos millones de años. Escribe con cifras esa cantidad.				A Escribir números de diez cifras.
1	9/8	LOS NÚMEROS GRANDES DEL SND. RESUELVO PROBLEMAS. En la actualidad, se calcula que la población mundial es de siete mil doscientos sesenta y cinco millones de personas. Escribe con cifras esta cantidad.				A Escribir números de diez cifras.
1	10/5	LOS NÚMEROS ROMANOS. RESUELVO PROBLEMAS. Publio llevaba CML sestercios. Si entregó LXXV a Nerón y CD a Agripina, ¿Cuántos sestercios le quedan?	COMPUESTO CATEGORÍA A			
1	11/5A	LOS NÚMEROS ORDINALES. RESUELVO PROBLEMAS. Paloma y Josué han decidido visitar la torre Espacio de Madrid. Desde la planta trigésima, Paloma ha decidido bajar una planta, y Josué, subir nueve plantas. ¿En qué planta se encuentra cada uno ahora? (Este problema se desdobra en dos puesto que la pregunta no hace referencia a los dos personajes en conjunto. Planta en la que se encuentra ahora Paloma).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
1	11/5B	(Viene del anterior). (Planta en la que se encuentra ahora Josué).	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
1	13/18	RESUELVO PROBLEMAS. Berta vive en la trigésima cuarta planta de un edificio y, su amigo Pedro, cinco plantas por debajo de ella. ¿En qué planta vive Pedro?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	19/5	RESUELVO PROBLEMAS. Un barco pesquero regresa a puerto con 148 cajas de boquerones, 39 cajas de sardinas y 86 cajas de caballa. Si cada caja tiene un peso aproximado de 12 kilos, ¿cuál es el peso total del pescado capturado?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

2	19/7	RESUELVO PROBLEMAS. Cada día de trabajo Gloria gasta 7 euros en transporte público y 12 euros en comida. Si su jornada es de lunes a viernes, ¿cuál es el gasto semanal? ¿Y el gasto anual?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		TEMPORAL	
2	19/8A	RESUELVO PROBLEMAS. Sebastián, el taquillero del teatro, ha vendido 1398 entradas el lunes, 1460 el martes y 998 entradas ayer. Si cada entrada cuesta 9 euros, ¿cuántas entradas vendió en total y cuál fue la recaudación?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		DESCRIPTIVO	
2	27/13	RESUELVO PROBLEMAS. Esta tabla recoge las entradas vendidas en un zoo en las dos últimas semanas. ¿En cuál de las dos semanas se vendieron más entradas? ¿Cuántas más? (Tabla. Semana 1 = 11.301. Semana 2 = 11.348).	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
2	27/16	RESUELVO PROBLEMAS. Escribe la expresión que corresponda y resuelve. Cristina ha sacado del cajero cinco billetes de 50 euros, cinco billetes de 20 euros y cinco billetes de 10 euros. ¿Cuántos euros ha sacado del cajero?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/5	TAREA. Una guitarra tiene 6 cuerdas y un violín tiene 4 cuerdas. Si en el grupo hay 8 guitarras y 12 violines, ¿cuántas cuerdas hay en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	29/6	TAREA. Gonzalo está haciendo las cuentas y ha calculado lo que se ha recaudado con la venta de las entradas. Si se han pagado 850 euros por el alquiler del teatro y 125 euros a la imprenta, ¿cuál ha sido el beneficio final? (Recaudación de la venta de entradas = 9.954 euros).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
3	UNIDAD 3: POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
4	UNIDAD 4: DIVISIBILIDAD. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
5	63/6	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DEL MISMO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. Daniel vive en el tercer piso y para ir a casa de su amiga Sara tiene que subir cuatro pisos. ¿En qué piso vive Sara?	CAMBIO 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	B
5	63/7	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DEL MISMO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. Un submarino está a 35 metros de profundidad, desciende 50 metros y, después, 76 metros más. ¿A qué profundidad se encuentra ahora el submarino?	COMPUESTO CATEGORÍA A			B
5	63/8	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DEL MISMO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. El ascensor de un edificio llega al sótano -3 después de bajar siete pisos. ¿En qué planta estaba el ascensor?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	63/9	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DEL MISMO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. Una cámara frigorífica tenía una temperatura de 15 grados bajo cero; después se bajó la temperatura 5 grados. ¿Cuántos grados tiene ahora la cámara?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	63/10	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DEL MISMO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. A las 8 horas, el termómetro marcaba -4 grados centígrados y cuatro horas después la temperatura había descendido seis grados. ¿Qué temperatura marcaba el termómetro a las 12 horas?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B

5	65/6	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE DISTINTO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. La temperatura a las 6 de la mañana era de un grado negativo y a las 12 del medio día había sido siete grados. ¿Cuál era la temperatura a mediodía?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	65/7	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE DISTINTO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. El pingüino se encontraba a dos metros de profundidad. Subió cinco metros en busca de su nido en la nieve. ¿A qué altura está nido del pingüino?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	65/8	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE DISTINTO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. En enero, la temperatura de Ávila a las 9 de la mañana es de dos grados bajo cero, y a las siete de la tarde, es de cinco grados. ¿Cuál ha sido la variación de temperatura?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	65/9	SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE DISTINTO SIGNO. RESUELVO PROBLEMAS. Aurora ha aparcado su coche en la planta quinta del sótano de la torre donde trabaja. Si para ir a su despacho sube diecisiete plantas, ¿en qué planta se encuentra su despacho?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
5	67/15	RESUELVO PROBLEMAS. Ayer, entre las seis de la mañana y el mediodía, la temperatura subió 12 grados. Si a las seis de la mañana la temperatura era de -7°C , ¿qué temperatura indicaba el termómetro a mediodía?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
5	67/16	RESUELVO PROBLEMAS. Una merluza, que está a 15 grados bajo cero, se calienta hasta ponerse a una temperatura de 28 grados. ¿Cuál ha sido la variación de temperatura?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	67/17A	RESUELVO PROBLEMAS. María vive en el quinto piso de una casa. Ha bajado tres plantas para visitar a David; después, subió nueve plantas para llevar un regalo a su amiga Andrea. ¿En qué planta vive Andrea?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
5	67/17B	(Viene del anterior). ¿Y David?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
5	68	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Ordeno el enunciado. Después, subió siete plantas. ¿En qué planta se subió? Si, tras todo esto, Margarita se bajó del ascensor en la quinta planta. Primero bajó cuatro plantas y, a continuación, bajó una planta más. Margarita entró en el ascensor de unos grandes almacenes.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	68/1	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Ordeno el enunciado. ¿Qué temperatura marca el termómetro a las seis de la mañana? A las seis de la mañana volvió a bajar dos grados. El pasado lunes, la temperatura a las doce de la noche fue de dos grados. A las tres de la mañana, la temperatura bajó 6 grados		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	68/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Ordeno el enunciado. En la segunda parada bajaron 12 y subieron 10; ¿Cuántos viajeros llegaron a la cuarta parada? En la primera parada bajaron 5 viajeros y subieron 7. Un autobús urbano salió con 38 viajeros. Y en la tercera parada bajaron 18 y subieron dos.		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.

5	71/21	PROBLEMAS. Con los 300 euros que tiene ahorrados, Carlos compró una bicicleta por 180 euros y cinco juegos para su consola por 14 euros cada uno. ¿Cuánto dinero le queda después de la compra?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
5	71/22A	PROBLEMAS. Ordena el enunciado. Jaime aparcó en el cuarto sótano. Cristina, Jaime y Ana han ido, cada uno con su coche, a unos grandes almacenes. Ana, en el segundo sótano. ¿Cuántas plantas tiene que subir cada uno para encontrarse en la cafetería de la séptima planta?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
5	71/22B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Ordena el enunciado. Jaime aparcó en el cuarto sótano. Cristina, Jaime y Ana han ido, cada uno con su coche, a unos grandes almacenes. Ana, en el segundo sótano. ¿Cuántas plantas tiene que subir cada uno para encontrarse en la cafetería de la séptima planta?		GRADO DESAFÍO RECONSTRUIR		Ordenar las proposiciones del enunciado.
6	75/6	RESUELVO PROBLEMAS. Para pagar un ordenador pagué 8 billetes de 100 euros. Si me devolvieron un billete de 5 euros y 25 céntimos, ¿cuánto me costó el ordenador?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	75/7	RESUELVO PROBLEMAS. Escribe una pregunta y resuelve. Una jarra vacía pesa 0,75 kg; y llena 2,25 kg.		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Completar con la pregunta.
6	77/11	RESUELVO PROBLEMAS. Para construir una pared, se han necesitado 600 ladrillos a 0,38 euros la unidad y 10 sacos de cemento a 10,65 euros el saco. ¿Cuál ha sido el coste de los de los materiales empleados en la construcción?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
6	77/12	RESUELVO PROBLEMAS. Maite compró 10 barras de pan y 10 pasteles. Una barra de pan cuesta 0,95 euros y un pastel 1,40 euros. Si entregó para pagar 30 euros, ¿cuánto le devolvieron?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A			
6	84	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Seleccione los datos necesarios. Cristina quiere enviar 9 cartas con un peso de 55 g cada una y un paquete de 450 g. Teniendo en cuenta la siguiente tabla de precios, si entrega para pagar 20 euros, ¿cuánto le devolverán? (Nota: la tabla de la imagen que relaciona peso y precio contiene datos de más).		GRADO DESAFÍO INFORMACIÓN DATOS DE MÁS		Se informa del desafío.
7	89/9	RESUELVO PROBLEMAS. De los 32 cromos que tiene Alba, las 3/8 partes son cromos repetidos. ¿Cuántos cromos distintos tiene?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	95/15	RESUELVO PROBLEMAS. Alberto ha tirado 25 veces a canasta y ha fallado la quinta parte. ¿Cuántas canastas ha metido?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	95/16	RESUELVO PROBLEMAS. Un hortelano tiene 80 frutales y ha podado las tres cuartas partes. ¿Cuántos le faltan por podar?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	95/17	RESUELVO PROBLEMAS. Un teatro tiene 300 localidades. Hoy se han ocupado nueve de cada diez butacas en la función de la tarde y dos de cada tres en la función de la noche. ¿Cuántas entradas se han vendido en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA F			

7	96	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Hago preguntas intermedias. De los 420 escolares que había en el colegio La Matilla el martes pasado durante el recreo, tres de cada cinco estaban en las pistas de deportes y dos séptimos jugaban o paseaban al sol. Los demás se quedaron en la biblioteca. ¿Cuántos alumnos había en la biblioteca?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar una pregunta intermedia.
7	96/2	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Hago preguntas intermedias. Jacinto tiene en su cocina dos botellas de aceite, una de litro y otra de tres cuartos. Y las dos están empezadas. De la primera ha gastado las tres cuartas partes y de la segunda le queda un tercio. Para facilitar el trabajo, junta el aceite de las dos en la de mayor capacidad. ¿Qué fracción de la botella grande quedará ocupada?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Realizar una pregunta intermedia.
8	107/17	RESUELVO PROBLEMAS. Alicia compra dos kilos de azúcar y emplea tres cuartos de kilo en hacer una tarta. ¿Cuánto azúcar le queda?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	112/3	RESUELVO PROBLEMAS. La localidad de Estebanvela tenía el año pasado 120 habitantes. Este año, la población ha disminuido un 30%. ¿Cuál es su población actual?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	112/4	RESUELVO PROBLEMAS. Un billete de avión a Canarias costaba 80 euros, pero ha subido un 15%. ¿Cuál es el precio actual?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	113/5	RESUELVO PROBLEMAS. De los 30 alumnos que se presentaron al examen, han aprobado el 80% ¿Cuántos alumnos suspendieron?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	113/6	RESUELVO PROBLEMAS. Una zapatería ha comprado zapatos a 40 euros el par. Si quiere ganar un 20% con la venta, ¿a qué precio debe vender cada par?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	113/7	RESUELVO PROBLEMAS. Por 60 euros me venden una camisa, pero, si compro tres, me descuentan un 20% del total ¿Cuánto dinero debo pagar por tres camisas?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	113/8	RESUELVO PROBLEMAS. A la tienda de informática llegó una partida de ordenadores al precio de 520 cada uno. El precio de venta al público se incrementará en un 25%. ¿Cuál es el precio de venta de un ordenador?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	113/9	RESUELVO PROBLEMAS. Isabel quiere comprar la bicicleta. Si le hacen una rebaja del 18%, ¿cuánto dinero tiene que pagar? (Imagen. Precio de la bicicleta = 290 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	113/10A	RESUELVO PROBLEMAS. En la papelería han aumentado los precios marcados un doce por ciento. ¿Cuál es el nuevo precio de estos artículos? (Imagen. Cuaderno = 3,50 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	113/10B	(Viene del anterior). (Imagen. Caja de acuarelas = 12 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	118/4	RESUELVO PROBLEMAS. Un billete a Nueva York que valía 450 euros se ha incrementado un 15%. ¿Cuánto tiene que pagar Paloma por el billete?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			

9	118/5	RESUELVO PROBLEMAS. ¿Cuánto pagó Arturo por el equipo de música? (Precio = 300 euros. Rebaja = 60%).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	118/6	RESUELVO PROBLEMAS. En clase somos 25. Si hoy han faltado el 20% de los alumnos, ¿cuántos estamos en clase?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
9	118/7	RESUELVO PROBLEMAS. El año pasado, La Tejera tenía 175 habitantes. Si su población ha aumentado un 4%, ¿Cuántos habitantes tiene ahora?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	118/8	RESUELVO PROBLEMAS. Eduardo compró un pantalón rebajado un 30%. Si el precio marcado era de 80 euros, ¿cuánto pagó por el pantalón?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
9	118/9	RESUELVO PROBLEMAS. En la tienda de informática, pagaron por un ordenador 1200 euros. Si el precio estaba incrementado un 20%, ¿cuál era el precio inicial?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	119/10A	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. En una tienda se anuncia la rebaja del 35% en todos sus artículos. ¿Cuál será el precio rebajado de cada uno de ellos? (Imagen. Botas = 190 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	119/10B	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. (Imagen. Camisa = 35 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	119/10C	(Viene del anterior). RESUELVO PROBLEMAS. (Imagen. Abrigo = 94 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	119/11	RESUELVO PROBLEMAS. Si un abrigo costaba 120 euros y ha subido un 15%, ¿cuánto cuesta ahora?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
10	133/12	RESUELVO PROBLEMAS. Un tren une dos ciudades separadas por 378 km de distancia. Si lleva recorridos 197 hm, ¿qué distancia le queda aún por recorrer?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
10	139/41	Haz preguntas intermedias. Una finca de 4000 m ² se divide en tres parcelas. La primera ocupa las tres décimas partes de la superficie de la finca. La superficie de la segunda es igual a la cuarta parte de la superficie de la primera. ¿Cuántos metros cuadrados tiene la tercera parcela?		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas intermedias.
10	139/43	Elige una pregunta. Pablo lleva en una cesta 64 manzanas. Regala el 25% de las manzanas a Carmen y el 25% de las que le quedan a su amigo Nacho. Cuando llega a su casa se come la más grande de las que le quedan. Preguntas: ¿Cuántas manzanas recogió en el huerto?; ¿Cuántas manzanas le quedan a Pablo en la cesta?		GRADO DE DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Elegir la pregunta entre varias alternativas.
11	143/3	RESUELVO PROBLEMAS. Un tren parte de la estación a las 18 horas 57 minutos exactos y llega a su destino a las 20 horas 30 minutos 35 segundos. ¿Cuánto duró el viaje?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

11	143/4	RESUELVO PROBLEMAS. Salva y sus amigos salieron a pasear a las 10 horas 47 minutos 15 segundos y volvieron a las 12 horas 20 minutos 50 segundos. ¿Cuánto tiempo duró el paseo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	143/5	RESUELVO PROBLEMAS. Macarena estudió el lunes 1h 4 minutos 20 segundos y el martes 50 minutos 35 segundos. ¿Cuánto tiempo estudió Macarena el lunes más que el martes?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
11	151/13	RESUELVO PROBLEMAS. Un tren que va de Madrid a Valencia sale a las 6h 45 minutos y tiene su llegada a Valencia a las 8h 35 minutos. ¿Cuál es la duración del viaje?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
11	151/14	RESUELVO PROBLEMAS. Silvia ha quedado en el parque a las 10 h con su amiga Claudia. Si ha salido de su casa a las 9 h 25 minutos y ha llegado 10 minutos tarde, ¿cuánto tiempo ha durado el trayecto?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			
11	152/1A	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Busco y corrijo el error. Pablo ha corrido 180 metros en un segundo. ¿Cuántos metros correrá en 5 minutos? (Error: es imposible que una persona pueda correr en un segundo 180 metros. En cambio es más razonable que corra esa distancia en un minuto. Enunciado correcto: Pablo ha corrido 180 metros en un minuto. ¿Cuántos metros correrá en 5 minutos?).		GRADO DESAFÍO DATOS INCOHERENTES		Buscar errores en el enunciado: datos incoherentes.
11	152/1B	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Busco y corrijo el error. Virginia nació el 30 de abril de 2004 y su padre el 18 de julio de 1871. ¿Cuántos años de diferencia hay entre ambos? (Error: es imposible que el padre de Virginia haya nacido en 1871, por lo que sería más creíble que hubiese nacido en 1971, así el padre de Virginia tiene 33 años más que ella).		GRADO DESAFÍO DATOS INCOHERENTES		Buscar errores en el enunciado: datos incoherentes.
11	152/1C	APRENDO A RESOLVER PROBLEMAS. Busco y corrijo el error. Lucía compra un bolígrafo y un lapicero por 3 euros. José Miguel compra, en la misma tienda, dos bolígrafos y dos lapiceros por 3,50 euros. Si el bolígrafo cuesta el doble que el lápiz, ¿cuánto cuesta un bolígrafo? ¿Y un lapicero? (Error: Si José Miguel compra el doble que Lucía, lo más lógico es que el precio sea también el doble, es decir, que José Miguel pague 6 euros por dos bolígrafos y dos lapiceros. Por tanto, el bolígrafo costará dos euros, y el lapicero, 1 euro).		GRADO DESAFÍO DATOS INCOHERENTES		Buscar errores en el enunciado: datos incoherentes.
11	153/1	TAREA. ¿Qué hora señala el reloj de la biblioteca? (Imagen de un reloj que marca las seis menos cinco). ¿Cuánto tiempo hace que ha abierto? (Imagen de un cartel con el horario de apertura: de 9:00 a 21:00 horas).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
12	UNIDAD 12: PERÍMETROS Y ÁREAS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
13	UNIDAD 13: EL PLANO Y EL ESPACIO. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
14	UNIDAD 14: CUERPOS GEOMÉTRICOS. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					
15	UNIDAD 15: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					

S.M. 6º curso. (ANEXO II. ESTUDIO I).

U	p. nº	TEXTO PROBLEMA	VARIABLE 1 ESTRUCTURA SEMÁNTICA	VARIABLE 2 GRADO DESAFÍO	VARIABLE 3 CONTEXTO SITUACIONAL	VARIABLE 4 ROL PROBLEMA
1	11/8A	PROBLEMAS. Jorge lee un libro en el que aparecen fechas históricas. ¿Cuántos años han pasado desde que se dio la primera vuelta al mundo? (Año: 1522).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
1	11/8B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y desde que se inauguró la primera línea de ferrocarril para pasajeros? (Año: 1830).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	11/8C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuánto tiempo pasó entre ambos acontecimientos?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
1	11/9	PROBLEMAS. Sofía ha anotado los ingresos y los gastos de su restaurante durante los meses de verano. ¿Qué beneficios ha obtenido? (Imagen. Ingresos: 142.276; gastos: 6.357, 63.267,2.870).	COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	
1	17/38	PROBLEMAS. Alberto compra estas entradas para ir al teatro con su familia. ¿Podrá pagarlas con un billete de 50 euros? (4 entradas de 9 euros y 4 entradas de 5 euros). Solución: $4 \times (9 + 5) = 56$.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACION 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
1	20	PROBLEMAS. Estrategia: descubrir las preguntas intermedias. Rosana es piloto de avión. Cada semana hace 3 viajes de Madrid a A Coruña y 2 de Madrid a Bruselas, ida y vuelta. Si de Madrid a A Coruña hay 515 km y de Madrid a Bruselas, 1.328 km, ¿qué distancia recorre a la semana?		GRADO DESAFÍO INVENTAR PARCIALMENTE		Inventar preguntas intermedias.
1	21/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. ¿Cuántas personas han pasado este mes por el punto de información de la ciudad? (1ª semana: 197 personas; 2ª semana: 126 más que la primera; 3ª semana: 49 más que la segunda; 4ª semana: 96 menos que la tercera).	COMPUESTO CATEGORÍA D			

1	21/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Una furgoneta lleva 22 cajas de libros de 42 kg cada una, 24 cajas de folios de 16.000 g. cada una y 32 cajas de cuadernos. Si la carga total es de 1.884 kg, ¿cuánto pesan las cajas de cuadernos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
1	21/4	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Un tren sale con 378 pasajeros. En la primera estación suben 38. En la segunda bajan 42 y suben 7. ¿Cuántos viajeros llegan al final del trayecto?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B			
1	23/5	PROBLEMAS. Andrés ha leído que hace cien mil años los hombres vivían en la Edad de Piedra. ¿Cuáles de estas expresiones indican esa cantidad de años? Explica por qué. (Opciones de respuesta: a) una decena de millar; b) una centena de millar; c) 100.000; d) 10.000).				A Reconocer cantidades
1	23/6	PROBLEMAS. Inventa y escribe el enunciado de un problema que se resuelva con esta operación: $63: (6 + 3)$.		GRADODESAFÍO INVENTAR TOTALMENTE		
1	24/8A	PROBLEMAS. Observa el número de visitas que han recibido las páginas web más visitadas a lo largo del último mes. (Tabla. Noticias: 792.30; buscador: 3.807.247; enciclopedia: 700.169; red social: 1.568.012). ¿Cuál ha sido la más visitada?				A Comparar cantidades.
1	24/8B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y la que menos?				A Comparar cantidades.
1	24/8.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Qué diferencia aproximada de visitas hay entre la más y la menos visitada?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
2	40/10A	PROBLEMAS. Observa el número de socios de la biblioteca infantil según el rango de edad. (Tabla. 12 socios entre 0-5 años; 20 socios entre 5-10 años; 16 socios entre 10-15 años). ¿Cuántos socios tiene la biblioteca infantil en total?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	40/10B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Si se reúnen todos y cada menor de 5 años va con un adulto. ¿Cuántas personas hay? Exprésalo como operación combinada.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
2	40/11A	PROBLEMAS Dos trenes salen regularmente de la misma estación hacia ciudades distintas. (Imagen: tren 1: = 832 km y tren 2 = 774 km) ¿Qué distancia recorreré cada tren aproximadamente en su trayecto? Solución. Aproximando a las decenas: 830 km y 770 km.				A Aproximar a las decenas.
3	47/16A	PROBLEMAS. Tomás quiere guardar en su memoria extraíble de 1 gigabyte un documento que ha escrito en el ordenador. Si ocupa 1.000.000 bytes, ¿tiene espacio suficiente para guardarlo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
3	47/16B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Podrá guardar, además, unas imágenes que ocupan 10 megabytes?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
3	60/12A	PROBLEMAS. Sara colecciona fotos de animales. Tiene 13 fotos de peces, 5 sobres con 5 fotos de mamíferos cada uno, y 2 álbumes con fotos de aves Cada álbum tiene 6 hojas con	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

		6 fotos. ¿Cuál de estas expresiones expresa la cantidad de fotos que tiene Sara? (Se dan cuatro operaciones como opciones de respuesta).			
3	60/12B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuántas fotos tiene en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
4	67/14	PROBLEMAS. ¿Quién ha recorrido más, Aquiles o la tortuga? (Imagen. La tortuga dice: "Ya he recorrido tres décimas partes de la carrera". Aquiles dice: "¡Yo he recorrido diez de cien partes!").			A Comparar fracciones.
4	69/21	PROBLEMAS. ¿Quién ha comido más tortilla? (Imagen. Una niña dice: "La mitad de la tortilla que he comido estaba muy rica". Otra niña responde: "Los tres séptimos que tomado yo estaban salados").			A Comparar fracciones.
4	71/29	PROBLEMAS. Marisa abre estas nuevas cajas de fresas. (Imagen. Caja 1 = $\frac{8}{4}$ de kilo; caja 2 = $\frac{4}{3}$ de kilo). Si un cuarto de las nuevas están pasadas. ¿Cuántas fresas tiene en total para vender?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN
4	71/30A	PROBLEMAS. Álvaro y Sonsoles han puesto parte de este dinero para comprar un regalo. (Imagen: dos billetes de 10 euros, un billete de 5 euros, dos monedas de 2 euros, una moneda de 1 euro). Álvaro ha dado cinco octavos del total, y Sonsoles, cuatro dieciseisavos, ¿qué fracción de dinero han puesto entre los dos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN
4	71/30B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Qué fracción del dinero falta por poner?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		
4	76/1	PROBLEMAS. Estrategia: representar mediante un dibujo. Unos amigos se han repartido la realización de un proyecto. Uno ha hecho $\frac{2}{15}$ del trabajo, otro se ha encargado de $\frac{1}{3}$, y el último de $\frac{4}{15}$. ¿Han terminado el trabajo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN
4	76/2A	PROBLEMAS. Estrategia: representar mediante un dibujo. Hemos repartido una bolsa de pegatina de la siguiente manera: a Marcos le hemos dado $\frac{2}{5}$, a Carla, $\frac{1}{10}$, y a Isabel, $\frac{1}{5}$. ¿Quién tiene más pegatinas?			A Comparar fracciones.
4	76/2B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Quién tiene menos?			A Comparar fracciones.
4	77/1	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Rosa ha hecho un viaje de 480 km. Una tercera parte la ha hecho en tren, dos cuartas partes, en autobús, y el resto, en coche. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en coche?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		
4	77/2	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. En una prueba gana quien encuentra una fracción equivalente a $\frac{5}{7}$ cuyo numerador y denominador suman 60. ¿Qué fracción escribe el ganador?			A Buscar fracciones equivalentes.

4	77/3	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Un agricultor recoge las hortalizas de su huerta. Recolecta tres sextos de tomates, un noveno de pepinos, un cuarto de lechugas, y el resto, de pimientos. ¿Qué fracción recoge de pimientos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	
4	77/5	PROBLEMAS. Utiliza tus estrategias. Sole recibió en herencia los $\frac{2}{7}$ de una finca y después compró los $\frac{3}{8}$. ¿Qué fracción de la finca tiene ahora? (Se presentan cuatro alternativas de respuesta).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	91/6	PROBLEMAS. Lola ha pesado las monedas de céntimo de euro, pero no ha anotado qué moneda corresponde a cada medida. Si el valor de las monedas está en relación con su masa, ¿cuánto vale cada una? (Imagen: relación de todas las monedas de céntimo; relación de pesos expresados en gramos).				A Relacionar valor monetario con masa.
5	91/7A	PROBLEMAS. Nacho paga 0,154 euros por cada kilovatio de energía eléctrica que consume y quiere cambiar de compañía para pagar menos. ¿Qué compañía podría elegir? (Tabla con los nombres de distintas compañías y el precio que cobran el kw expresado con números decimales).				A Comparar números decimales.
5	91/7B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuál es la compañía que le ofrece el kilovatio a menor precio?				A Comparar números decimales.
5	91/7.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Si surge una nueva compañía con precios entre Energisa (precio = 0,145 el kw) y Cablec (precio = 0,149 el kw), ¿a qué precio puede ofrecer el kilovatio?				A Comparar números decimales.
5	93/15	PROBLEMAS. Para realizar el experimento, la temperatura del laboratorio en el que trabaja Joaquín debe ser de 20° C al redondeara la décima. ¿Qué días podrá realizar el experimento? (Imagen: relación entre los días de la semana y la temperatura de esos días).				A Aproximar números decimales.
5	93/16	PROBLEMAS. ¿Quién tiene razón? Explica por qué. (Imagen. Cartel que dice: "Todo a 9,95"; Un niño dice: "¡Está todo a 9 euros!". Una niña responde: "En realidad está todo a casi 10 euros". Otro niño responde: "con 9,9 euros puedes comprar o que necesites").				A Aproximar números decimales.
5	95/23A	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. En una garrafa hay 5,7 l de agua y se rellena con 2,425 l más. Después, se consumen 3,25 l ¿Cuánta agua queda en la garrafa?	COMPUUESTO CATEGORÍA B			B
5	95/23B	(Viene del anterior) SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Si tiene una capacidad de 10 l, ¿cuánta agua más se necesita para llenarla?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	95/24A	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Teo abre su hucha para comprar con sus ahorros una cesta para su perro. ¿Cuánto dinero tiene? (Imagen: 17,90 euros en billetes y monedas).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B

5	95/24B	(Viene del anterior) SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. La cesta más pequeña cuesta 12,05 euros, la mediana cuesta 15,65 euros, y la grande, 19,95 euros, ¿Cuál puede comprar?				A y B Comparar números decimales.
5	95/24C	(Viene del anterior) SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Si decide comprar la mediana, ¿cuánto dinero le sobra?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	95/25A	SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Adriana ha comprado un ordenador, una cámara y una impresora. ¿Cuánto ha pagado en total? (Imagen: precio de cada objeto expresado con números decimales).	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	95/25B	(Viene del anterior) SUMAR Y RESTAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. ¿Puede comprar también el trípode? (Imagen: Precio del trípode = 55,99 euros).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
5	97/34	MULTIPLICAR NÚMEROS DECIMALES. PROBLEMAS. Si Jacobo ha vendido 315 barras de pan y 136 magdalenas. ¿Cuánto dinero ha obtenido? Exprésalo como operación combinada. (Imagen: 1 magdalena = 0,75 euros y 1 barra de pan = 0,55 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			B
5	104	PROBLEMAS. Alejandra trabaja en la taquilla de un museo. El viernes recaudó 227,20 euros, el sábado, 400 euros, y el domingo, 316,80. ¿Cuántas personas visitaron el museo durante los tres días aproximadamente? (Imagen: precio de la entrada = 3,20 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	104/1	PROBLEMAS. David atiende la taquilla del jardín botánico de su ciudad. Si cada entrada cuesta 2,99 euros, ¿cuántas personas aproximadamente han visitado hoy el jardín botánico? (Imagen: recaudación de hoy por la mañana = 179,4 euros, y por la tarde = 59,80 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
5	107/5	PROBLEMAS. Carlota vende 8,6 kg de nueces a 3,45 el kilo y 3,75 kg de almendras. ¿Cuánto gana en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
5	108/9A	PROBLEMAS. Moira ha anotado las temperaturas a lo largo de la semana. (Imagen con las temperaturas de lunes a viernes, separadas por mínimas y máximas y expresadas con números decimales). ¿Qué día hubo mayor temperatura?				A Comparar números decimales.
5	108/9B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuál fue la menor temperatura aproximadamente?				A Comparar números decimales.
5	108/9C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Qué día ocurrió?				A Comparar números decimales.
5	108/9D	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Qué día hubo mayor diferencia entre la temperatura máxima y mínima?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	113/7	PROBLEMAS. En el colegio de Candela, el 87% de los alumnos comen en el comedor. ¿Qué porcentaje de alumnos comen en casa? Solución: $100 - 87 = 13$. En casa comen el 13%.	CAMBIO 2 CONSISTENTE			

6	115/14	PROBLEMAS. Ismael tiene 60 euros para comprar ropa. Si antes de las rebajas el pantalón costaba 35 euros, el chaleco, 27 euros, y la mochila, 18 euros, ¿Cuánto le ha sobrado? (Imagen. Pantalón rebajado al 30%; chaleco rebajado al 45%; mochila rebajada al 25%).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUERTO CATEGORÍA A			
6	115/15A	PROBLEMAS. Blanca ha tomado ensalada, lomo de merluza y fruta. ¿Cuánto cuesta la comida de Blanca? (Tabla con precios: ensalada = 6,45 euros; lomo de merluza = 13, 40 euros; fruta = 1,25 euros). Solución = 21,10 euros	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	115/15B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. En la cuenta final, han añadido un 10% más de IVA. ¿Cuánto pagará en total? Solución: 10% de 21,10 euros = 2,110; 21,10 + 2,110.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
6	122	PROBLEMAS. Nacho y Alicia quieren salir de vacaciones. En la agencia de viajes, los hoteles tienen un 15% de descuento. ¿Qué viaje de los que aparecen en el escaparate será más barato? (Imagen 1: 5 noches = 300 euros; 15% de descuento; avión = 170 euros + 7% de IVA). (Imagen 2: 5 noches = 346 euros; 15% de descuento; avión = 150 euros + 7% de IVA).				A Calcular porcentajes
6	122/1	PROBLEMAS. ¿Cuál es el viaje más barato? (Imagen 1: 5 noches = 440 euros; 20% de descuento; avión = 80 euros + 7% de IVA). (Imagen 2: 5 noches = 398 euros; 20% de descuento; avión = 95 euros + 7% de IVA).				A Calcular porcentajes
6	122/2	PROBLEMAS. Ayer, el 70% de los telespectadores eligieron cine. Si vieron la televisión 10.500.000 personas, ¿cuántas no vieron cine? Solución: 100% - 70% = 30% no vieron cine; 30% de 10.500.000 = 3.150.000.	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	122/3	PROBLEMAS. De los 4.200 habitantes de un pueblo, el 20% son niños, el 12% son jóvenes, el 30% son adultos, y el resto ancianos. ¿Cuántos ancianos hay en el pueblo?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
6	123/1	PROBLEMAS. Amalia gasta el 20% de sus ahorros. Si tenía 150 euros, ¿cuánto dinero le queda?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	123/6	PROBLEMAS. Si a este precio hay que añadir el 21% de IVA, ¿cuál será el precio final? (Imagen de videoconsola = 260 euros).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 1 CONSISTENTE			
6	125/4	PROBLEMAS. ¿Cuál es la diferencia de precio al comprar los 3 paquetes? (Imagen. Paquete de arroz 1 = 0,80 euros; 3 paquetes de arroz = 20% menos al comprar 3 paquetes).	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
6	126/10A	PROBLEMAS. La familia de Ramón ha medido y marcado su estatura según ha crecido. ¿Cuánto creció entre los 4 y los 7 años? (Imagen: 4 años = 1,05 cm; 7 años = 1,18 cm).	CAMBIO 2 CONSISTENTE		ACCIÓN	
6	126/10B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Si ahora tiene 11 años y ha crecido un 40% respecto a cuando tenía 4, ¿cuánto mide?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	131/6.A	PROBLEMAS. Felipe ha hecho este mural sobre el emperador romano Augusto. ¿En qué año nació y murió? Utiliza los números enteros para expresarlo. (Texto: Augusto nació en el año 63 a. C, comenzó a gobernar en el 27 a. C, y murió en el 14 a. C). Solución: nació en el año -63, y murió en el año + 14.				A Expresar fechas con números enteros.

7	131/6B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuándo comenzó a gobernar? Utiliza los números enteros para expresarlo. Solución: comenzó a gobernar en el año -27.				A Expresar fechas con números enteros.
7	131/7A	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Ainhoa coge el ascensor para ir a su casa. ¿En qué planta ha subido? (Imagen indicando la respuesta = ha subido en el sótano 1 = -1).				A Utilizar números enteros (positivos y negativos).
7	131/7B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿En qué planta vive? (Imagen indicando la respuesta = vive en la tercera planta = +3).				A Utilizar números enteros (positivos y negativos).
7	131/7C	PROBLEMAS. ¿Qué planta sería el número cero? (Imagen indicando la respuesta = el número cero es la planta baja).				A Utilizar números enteros (positivos y negativos).
7	133/13A	PROBLEMAS. ¿Qué opción expresa cada situación? Explica por qué. Leo debía 20 euros a Jero. Como le dio una parte, ahora solo le debe 9 euros. Opciones de respuesta: A. $20 < -9$; B. $+20 < +9$; C. $-20 < -9$; D. $-20 > -9$.				A Determinar el valor de los números enteros.
7	133/13B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. El filósofo y científico Aristóteles nació en el año 384 a.C. El emperador Julio César nació más tarde, en el año 100 a.C. Opciones de respuesta: A. $100 < 384$; B. $+100 > -384$; C. $-384 < -100$; D. $-384 < +100$.				A Determinar el valor de los números enteros.
7	135/22	SUMAR NÚMEROS ENTEROS. PROBLEMAS. Un pez está a 25 m de profundidad. Si asciende 12 metros, ¿a qué distancia de la superficie se encuentra?	CAMBIO 1 CONSISTENTE			B
7	137/29	RESTAR NÚMEROS ENTEROS. PROBLEMAS. ¿Cuántos grados centígrados ha subido el termómetro? (Imagen de dos termómetros: primer termómetro = -3°C ; segundo termómetro = $+8^{\circ}\text{C}$).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	137/30	RESTAR NÚMEROS ENTEROS. PROBLEMAS. ¿Cuál de estas expresiones hay que utilizar para calcular los años que transcurrieron entre los dos acontecimientos? Calcula el resultado. (Imagen de una línea del tiempo. Guerra de Troya 1200 a. C. y primeros Juegos Olímpicos 776 a. C). (Se dan cuatro alternativas de respuesta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			B
7	139/38A	PROBLEMAS. Observa las temperaturas de distintas ciudades del mundo: París (-2°C); Pisa ($6,5^{\circ}\text{C}$); Segovia ($8,15^{\circ}\text{C}$); Nueva York (-6°C). ¿En qué ciudad hizo más frío?				A Ordenar números positivos y negativos.
7	139/38B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Qué temperatura fue la más cálida?				A Ordenar números positivos y negativos.
7	139/38C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. Ordena las ciudades de mayor a menor temperatura.				A

						Ordenar números positivos y negativos.
7	141/1A	PROBLEMAS. Antonio se encuentra en la planta -2 de un edificio. Luisa está en la planta +4, Raúl en la -3, y Pepa en la +11. ¿Cuántos pisos separan a Raúl de Luisa?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	141/1B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Y a Pepa de Antonio?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	141/2	PROBLEMAS. El reinado del emperador Augusto comenzó en el año 27 a.C. y terminó en el año 14 d. C. ¿Cuántos años reinó?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	141/3	PROBLEMAS. Un pescador coloca la caña en un acantilado a 15 m sobre el nivel del agua. El plomo desciende 21 m bajo la superficie del agua. ¿Cuántos metros de sedal hay entre la punta de la caña y el plomo?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	141/4	PROBLEMAS. La cometa de Jaime vuela a 9 m de altura. El viento hace que suba 4 m más. Después, baja 5 m, vuelve a subir 2 metros y de nuevo, baja 3 m. ¿A qué distancia del suelo está la cometa?	COMPUESTO CATEGORÍA B			
7	141/5	PROBLEMAS. Manuela ha subido a un árbol a 2 m de la superficie del río. Roque bucea a 1 m bajo la superficie del agua. ¿Qué distancia los separa? (Se dan cuatro alternativas de respuesta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	141/7	PROBLEMAS. Un submarinista se encuentra a 85 m de profundidad y comienza el ascenso. Primero, sube 23 metros, descansa y hace el siguiente ascenso de 17 m. ¿A qué distancia se encuentra de la superficie? (Se dan cuatro alternativas de respuesta).	COMPUESTO CATEGORÍA A			
7	141/8	PROBLEMAS. Si nos encontramos en la cuarta planta de un edificio y queremos bajar seis plantas, ¿Qué botón del ascensor debemos pulsar? (Se dan cuatro alternativas de respuesta).	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	142/3	Martina necesita 12,25 m de banderines para decorar el salón. Si tiene 3,6 m, ¿cuántos metros de banderines le faltan?	COMBINACIÓN 2 INCONSISTENTE			
7	143/3A	PROBLEMAS. ¿A qué distancia del nivel del mar está el avión? (Imagen. Avión = +6.000 m).				A Reconocer números positivos y negativos.
7	143/3B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Y el submarino? (Imagen. Submarino = -500 m).				A Reconocer números positivos y negativos.
7	143/3.C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Cuál es la distancia entre ellos?	CAMBIO 2 CONSISTENTE			
7	143/4	PROBLEMAS. Noelia cogió el ascensor en el tercer sótano, subió diez plantas y bajo otras seis. ¿A qué planta llegó?	COMPUESTO CATEGORÍA B			

7	144/10A	PROBLEMAS. Esteban observa el mapa de temperaturas máximas y mínimas de hoy. (Imagen: mapa dividido en zonas indicando la temperatura). ¿Qué zona ha alcanzado mayor temperatura?				A Determinar el valor de los números enteros.
7	144/10B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y cuál menor?				A Determinar el valor de los números enteros.
7	144/10.C	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Cuál ha sido la zona con mayor diferencia de temperatura?				A Determinar el valor de los números enteros.
7	144/10D	(Viene del anterior) PROBLEMAS. Si mañana las máximas suben 3° C y las mínimas bajan 2° C, ¿cuál será la temperatura en cada zona?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B			
8	162/11A	PROBLEMAS. En una clase recogen papel para reciclar. Esta semana han recogido 25 hojas cada día de lunes a miércoles, el jueves, un 20% más, y el viernes, un 16% menos. ¿Cuántas hojas han recogido cada día?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B		ACCIÓN + INTENCIÓN	
8	162/11B	(Viene del anterior) PROBLEMAS. ¿Y en toda la semana?	COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	173/9	PROBLEMAS. ¿Qué flecha indica la distancia más corta? (Imagen: 7.085 dam, 758 hm, 705,8 km).				A Transformar unidades de longitud.
9	175/17	PROBLEMAS. En un laboratorio preparan la pócima de la invisibilidad con estos ingredientes. ¿Cuál es la masa total de la pócima? (Ingredientes: 3 mg de invisimutol; 174 kg de transarentina; 1 dag de polvo cristalix; ½ kg de gelatina de limón; 2 sobres de 8 g de azúcar).	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	175/18	PROBLEMAS. Andrés quiere enviar estos paquetes a un cliente. (Imagen: paquete de 5 hg 1 dag; paquete de 1 kg 300 g; paquete de 1.350 cg; paquete de 10 hg 25 g) Por el primer kilogramo de peso debe pagar 4 euros y por cada kilo extra, 0,50 euros. ¿Cuánto pagará en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	
9	177/25	PROBLEMAS. Con un camión cisterna de gasoil de 12 kl han llenado 10 depósitos de 5 hl para la calefacción y 20 garrafas de 1,5 dal para abastecer a los tractores y las cosechadoras de la zona. ¿Cuántos litros de combustible quedan en el camión?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
9	177/26B	PROBLEMAS. En la clase de Aurora han anotado la cantidad de lluvia que han recogido con su pluviómetro a lo largo de todo el curso y han preparado este gráfico (Gráfico. Lluvia recogida en cl: septiembre = 10; octubre = 45; noviembre = 30; diciembre = 0; enero = 0; febrero = 20; marzo = 60; abril = 0) ¿Qué cantidad de lluvia ha caído en lo que va de curso? Expresa el resultado en litros.	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN	

9	179/33	PROBLEMAS. Alejandro mide 1 m 50 cm y su hermana Delia mide 1 m 74 cm. ¿Cuánto mide Delia más que su hermano?	COMPARACIÓN 1 INCONSISTENTE			
9	179/34	PROBLEMAS. Para preparar un batido, Carolina ha utilizado 1 l de leche, 2000 ml de zumo de fresa, 2 dl de nata líquida y 2 cl de sacarina líquida. ¿Qué cantidad de batido ha preparado en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
9	179/35	PROBLEMAS. La masa máxima de equipaje que puede facturar Jonás es de 64 kg. ¿Podrá viajar con todo su equipaje? (Imagen. Maleta de 9 kg 8 hg; maleta de 7 hg 50 g; maleta de 250hg 8 dag; maleta de 30 kg 500 g).	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA A			
9	181/2	PROBLEMAS. En un depósito había 20.000 l de agua, se gastaron 4 hl y 130 dal. Al día siguiente completaron el depósito con 36,7 kl. ¿Cuál es la capacidad del depósito?	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUUESTO CATEGORÍA B			
9	182/2	El 80% de los 110 alumnos que hay en 5º y 6º son de nuestra comunidad autónoma, el 10% son de otras comunidades, 3 alumnos proceden de países africanos y el resto de países sudamericanos. ¿Cuántos alumnos proceden de países sudamericanos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 2 CONSISTENTE			
9	183/6	PROBLEMAS. Cada planta de un edificio mide 3 m 20 cm. Si el edificio tiene una planta baja y 13 plantas más, ¿cuánto mide en total?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			
9	183/7A	PROBLEMAS. De una garrafa de 5 l de aceite se han gastado 2 l 250 ml. ¿Cuánto aceite queda?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE			
9	184/7B	PROBLEMAS. En este mapa ha desaparecido la escala. ¿Cuál es la distancia de cada pueblo al lago? Expresa el resultado en kilómetros y en metros. (Imagen. Distancia del pueblo 1 al lago = 2,5 cm; del pueblo 2 al lago = 4 cm; del pueblo 3 al lago = 3,5 cm).				A Transformar unidades de longitud.
9	184/8A	PROBLEMAS. En la tabla se recoge la cantidad de agua consumida en una vivienda durante una semana. (Tabla. Agua consumida: lunes = 4hl 5 l; martes = 4 hl 9 dal; miércoles = 42 dal 5 l; jueves = 38 dal 5 l; viernes = 4 hl 3 dal; sábado = 4 hl 9 dal 5 l; domingo = 4 hl5 l). ¿Qué día se ha consumido más agua?				A Transformar unidades de capacidad.
9	184/8B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Y menos?				A Transformar unidades de capacidad.
10	197/41A	PROBLEMAS. En la clase de Aurora han anotado la cantidad de lluvia que han recogido con su pluviómetro a lo largo de toda la semana (Imagen. Lunes = $\frac{1}{2}$; martes = $\frac{1}{4}$; miércoles = $\frac{2}{5}$; jueves = $\frac{2}{3}$; viernes = $\frac{1}{3}$). ¿Qué día de la semana llovió más?				A Comparar fracciones.
10	197/41B	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Y qué día menos?				A Comparar fracciones.
10	197/41C	(Viene del anterior). PROBLEMAS. ¿Qué cantidad ha caído en total? Expresa el resultado en litros y en dm ³ .	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE			

10	200/3	Los alumnos de 6º han comprado un tablón de corcho cada uno para construir un geoplano. Si en 6º A hay 26 alumnos y en 6º B hay 25 alumnos, y cada tablón cuesta 0,10 euros, ¿cuánto dinero gastarán entre todos?	ESTR. ADIT. + MULT. COMBINACIÓN 1 CONSISTENTE		ACCIÓN + INTENCIÓN	
11	209/16	PROBLEMAS. Para cerrar el bote de champú hay que girarlo 180°. Si Yago lo ha girado ya 135° 30' 35", ¿cuánto le falta para cerrarlo por completo?	ESTR. ADIT. + MULT. CAMBIO 2 CONSISTENTE		INTENCIONAL	
11	209/17	PROBLEMAS. Rubén y Sheila han tomado tarta. Rubén ha comido una porción que medía 135° 20'. ¿Cuánto medía la porción que ha tomado Sheila? (Imagen. Rubén dice: "Ha sobrado un cuarto de tarta"). Solución: $360^\circ - (135^\circ 20' + 90^\circ) = 134^\circ 40'$	ESTR. ADIT. + MULT. COMPUESTO CATEGORÍA A		ACCIÓN	
12	UNIDAD 12: CUERPOS GEOMÉTRICOS. VOLÚMENES. Sin problemas de estructura aditiva en la unidad.					