

## Problemas de regla de tres

---

- 1.- Un ganadero tiene 20 vacas y pienso para alimentarlas durante 30 días. ¿Cuánto tiempo le durará el pienso si se mueren 5 vacas? (Inversa) (Solución: 40 días)
- 2.- En un campamento de 25 niños hay provisiones para 30 días. ¿Para cuántos días habrá comida si se incorporan 5 niños a la acampada? (Inversa) (Solución: 25 días)
- 3.- Un taller de ebanistería, si trabaja 8 horas diarias, puede servir un pedido en 6 días. ¿Cuántas horas diarias deberá trabajar para servir el pedido en 3 días? (Inversa) (Solución: 16 horas)
- 4.- Un grifo que llena a razón de 20 litros por minuto tarda 1 hora en llenar un depósito. ¿Cuánto tiempo tardaría en llenar el depósito un grifo a razón de 30 litros por minuto? (Inversa) (Solución: 0,66 horas = 40 minutos)
- 5.- Un camión que carga 3 toneladas necesita 15 viajes para transportar cierta cantidad de arena. ¿Cuántos viajes necesitará para hacer transportar la misma arena un camión que carga 5 toneladas? (Inversa) (Solución: 9 viajes)
- 6.- Un coche que va a 100 km/h necesita 20 minutos en recorrer la distancia entre dos pueblos. ¿Qué velocidad ha de llevar para hacer el recorrido en 16 minutos? (Inversa) (Solución: 125 km/h)
- 7.- Un camión a 60 km/h tarda 40 minutos en cubrir cierto recorrido. ¿Cuánto tardará un coche a 120 km/h? (Inversa) (Solución: 20 minutos)
- 8.- Tres obreros descargan un camión en dos horas. ¿Cuánto tardarán dos obreros? (Inversa) (Solución: 3 horas)
- 9.- Trescientos gramos de queso cuestan 6 € ¿Cuánto podré comprar con 4,50 €? (Directa) (Solución: 225 gramos)
- 10.- Por 3 horas de trabajo, Alberto ha cobrado 60 € ¿Cuánto cobrará por 8 horas? (Directa) (Solución: 160 €)
- 11.- Por 5 días de trabajo he ganado 390 euros. ¿Cuánto ganaré por 18 días? (Directa) (Solución: 1404 €)
- 12.- Una máquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora y media? (Directa) (Solución: 1080 botellas)
- 13.- Un corredor de maratón ha avanzado 2,4 km en los 8 primeros minutos de su recorrido. Si mantiene la velocidad, ¿cuánto tardará en completar los 42 km del recorrido? (Directa) (Solución: 140 minutos)
- 14.- Un padre le da la paga a sus tres hijas de forma que a cada una le corresponde una cantidad proporcional a su edad. A la mayor, que tiene 20 años, le da 50 euros. ¿Cuánto dará a las otras dos hijas de 15 y 8 años de edad respectivamente? (Directa) (Solución: 37,5 € a la de 15 y 20 € a la de 8)