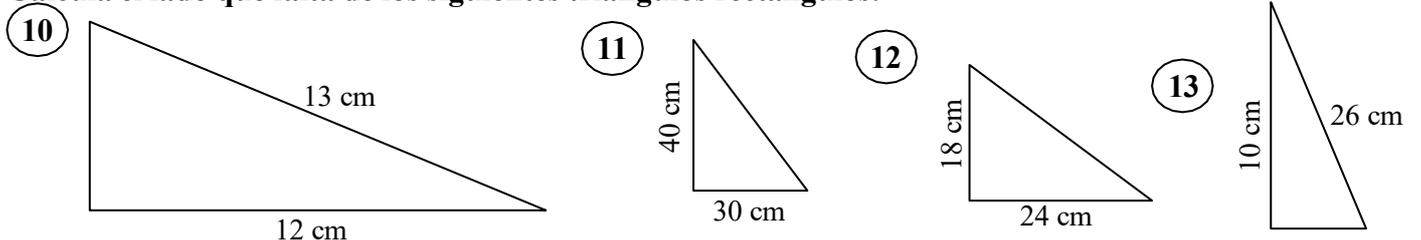


TEOREMA DE PITÁGORAS

Di cuál de los siguientes triángulos es rectángulo. Comprueba para ello en cuáles se cumple el teorema de Pitágoras.

- 1. Lados: 3 cm, 4 cm y 5 cm
- 2. Lados: 6 cm, 8 cm y 9 cm
- 3. Lados: 6 cm, 8 cm y 11 cm
- 4. Lados: 4 cm, 6 cm y 7 cm
- 5. Lados: 5 cm, 8 cm y 9 cm
- 6. Lados: 6 cm, 9 cm y 12 cm
- 7. Lados: 2 cm, 4 cm y 5 cm
- 8. Lados: 6 cm, 8 cm y 10 cm
- 9. Lados: 7 cm, 8 cm y 11 cm
- 10. Lados: 9 cm, 12 cm y 15 cm
- 11. Lados: 6 cm, 8 cm y 11 cm
- 12. Lados: 7 cm, 8 cm y 9 cm

Calcula el lado que falta de los siguientes triángulos rectángulos:



Recuerda que la hipotenusa al cuadrado es igual a la suma de los cuadrados de los catetos.

$$(a^2 = b^2 + c^2)$$