

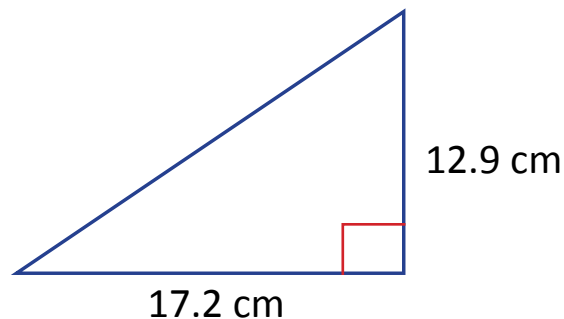
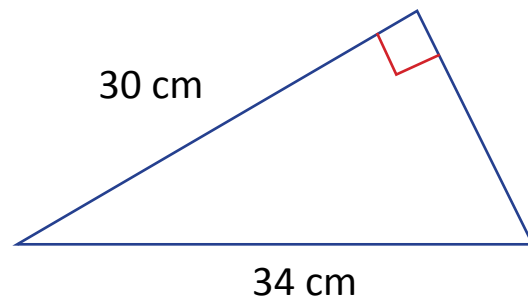
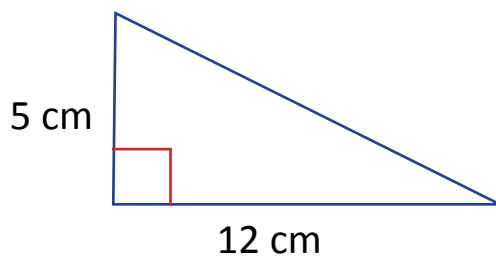
1. Utiliza la regla y **comprueba** la situación planteada.

Los lados de un triángulo miden 16 cm, 11 cm y 8 cm.

**Comprueba** si es un triángulo rectángulo.

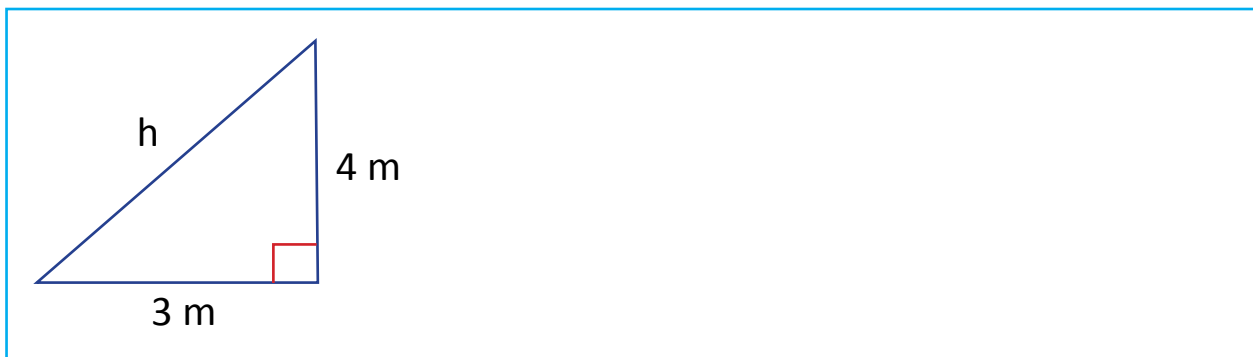


2. Calcula el lado que falta en estos triángulos rectángulos.

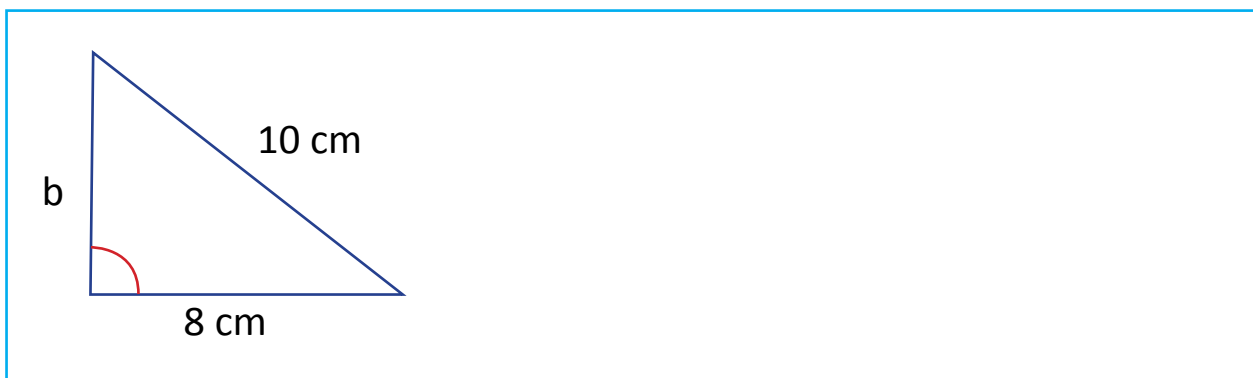


SC 12: Triángulo rectángulo

3. **Halla** la medida, en metros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 3 y 4 metros.



4. **Halla** la medida, en centímetros, del cateto desconocido de un triángulo rectángulo, cuya hipotenusa mide 10 cm y el cateto conocido mide 8 cm.



5. **Resuelve** el siguiente problema.

- Una escalera de 65 decímetros se apoya en una pared vertical de modo que el pie de la escalera está a 25 decímetros de la pared. ¿Qué altura, en decímetros, alcanza la escalera?

