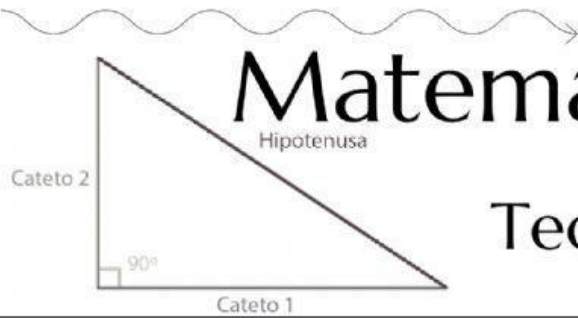


Teorema de Pitágoras



Halla la medida, en centímetros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 6 y 8 cm.

- a) 100 cm b) 10 cm c) 5.29 cm d) 7 cm

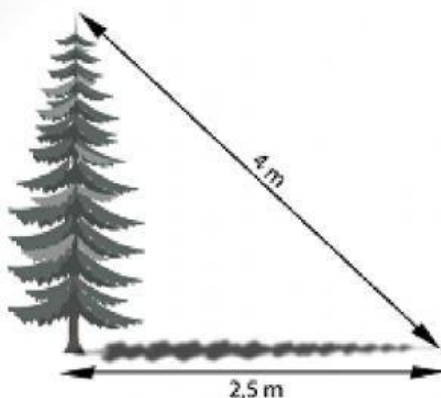
Halla la medida, en centímetros, del cateto desconocido de un triángulo rectángulo, cuyos hipótesis mida 13 cm y el cateto conocido 12.

- a) 11 cm
b) 25 cm
c) 5 cm
d) 17.69 cm

Halla la medida, en centímetros, del cateto desconocido de un triángulo rectángulo, cuyos hipótesis mida 17 cm y el cateto conocido 8.

- a) 12 cm
b) 225 cm
c) 9 cm
d) 15 cm

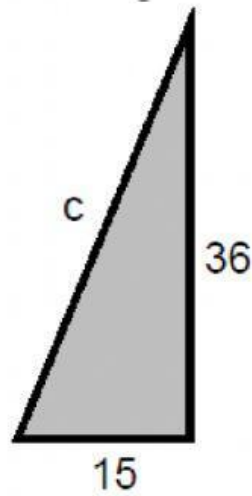
Al atardecer, un árbol proyecta una sombra de 2,5 metros de longitud. Si la distancia desde la parte más alta del árbol al extremo más alejado de la sombra es de 4 metros, ¿cuál es la altura del árbol?



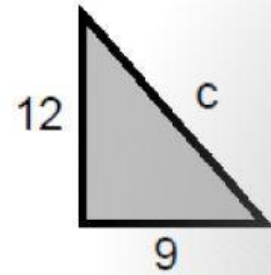
- a) 9.75 cm
b) 6.5 cm
c) 3.12 cm
d) 1.5 cm

Encuentra la medida que falta en cada uno de los siguientes triángulos rectángulos.

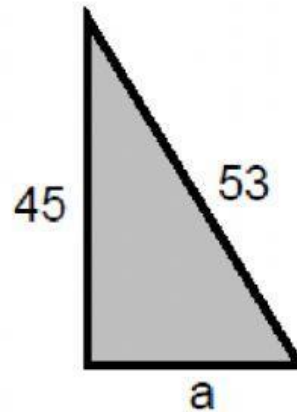
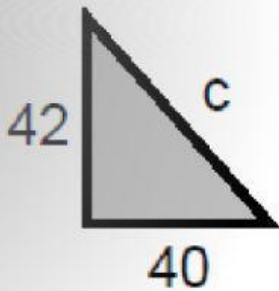
- a) 39 cm
- b) 15.21 cm
- c) 51 cm
- d) 21 cm



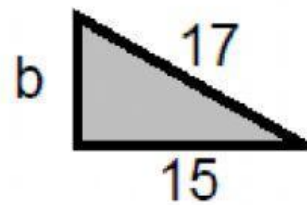
- a) 3 cm
- b) 15 cm
- c) 21 cm
- d) 225 cm



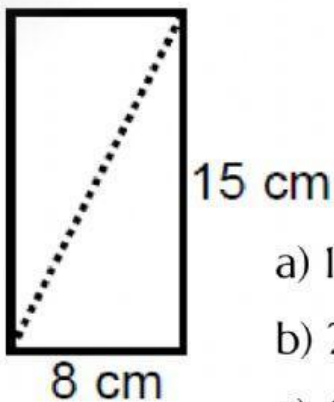
- a) 82 cm
- b) 33.64 cm
- c) 58 cm
- d) 2 cm



- a) 28 cm
- b) 20.25 cm
- c) 28.09 cm
- d) 784 cm



- a) 16 cm
- b) 64cm
- c) 8 cm
- d) 32 cm



- a) 17 cm
- b) 225 cm
- c) 64 cm
- d) 289 cm

- a) 16 cm
- b) 64cm
- c) 128 cm
- d) 11.31 cm

