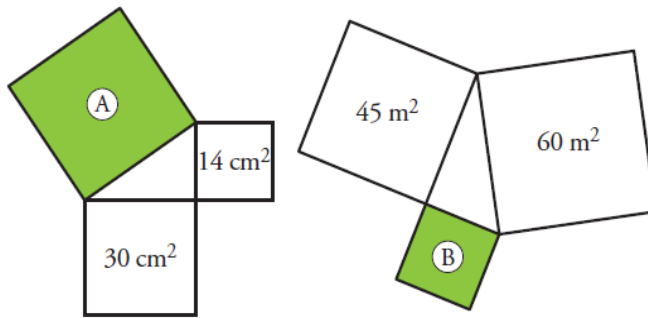
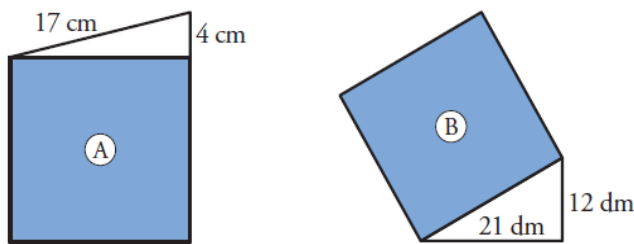


## EJERCICIOS TEOREMA DE PITÁGORAS

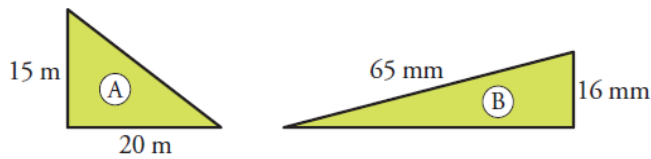
■ ■ ■ Calcula el área del cuadrado verde en cada uno de los siguientes casos:



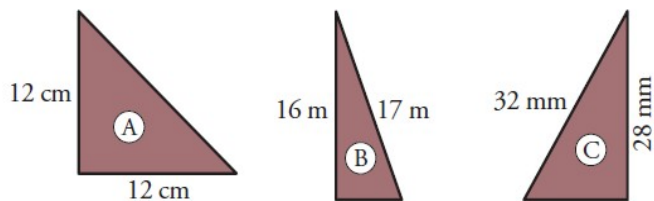
■ ■ ■ ¿Cuál es el área de los siguientes cuadrados?:



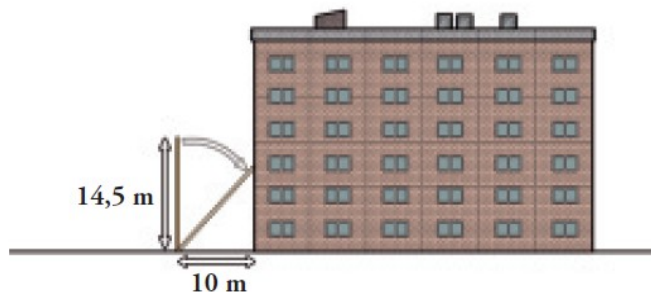
■ ■ ■ Calcula el lado desconocido en cada triángulo:



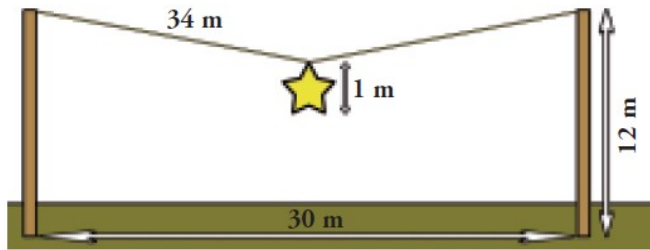
■ ■ ■ Calcula el lado desconocido en cada triángulo aproximando hasta las décimas:



■ ■ ■ Se cae un poste de 14,5 m de alto sobre un edificio que se encuentra a 10 m de él. ¿Cuál es la altura a la que le golpea?

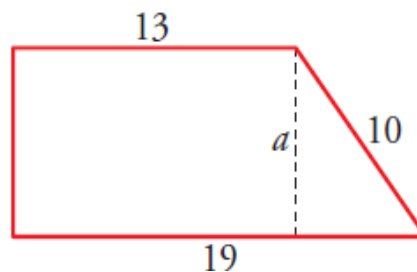


En las fiestas de un pueblo, cuelgan una estrella de 1 m de diámetro en medio de una cuerda de 34 m que está atada a los extremos de dos postes de 12 m separados 30 m entre sí. ¿A qué altura del suelo queda la estrella?

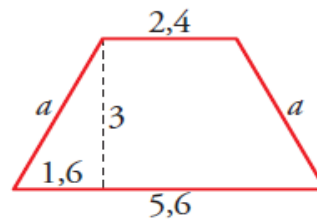


Halla la diagonal de un cuadrado cuyo perímetro mide 28 dm.

Los lados paralelos de un trapecio rectángulo miden 13 dm y 19 dm, y el lado oblicuo mide 10 dm. Calcula la longitud de la altura.



Sabiendo que las bases de un trapecio isósceles miden 2,4 cm y 5,6 cm, y que la altura es de 3 cm, calcula la longitud del lado oblicuo.



Calcula la medida de los lados de un rombo cuyas diagonales miden 1 dm y 2,4 dm.

