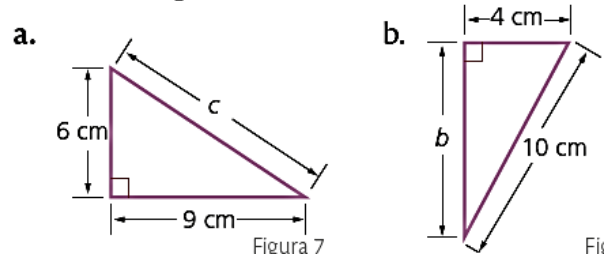


Teorema de Pitágoras - Lee, piensa y resuelve:

Actividad 1

Calcula la longitud del lado desconocido.



Actividad 2

Calcula la diagonal de un cuadrado cuyo lado tiene cada una de las siguientes medidas en centímetros.

- a. 4 b. 7 c. 13

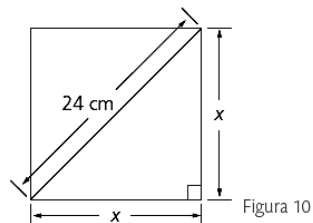
Actividad 3

Calcula la diagonal de un rectángulo cuyos lados tienen las siguientes medidas.

- a. 5 dm y 4 dm b. 8 cm y 6 cm

Actividad 4

Halla la medida x en la Figura 10.



Actividad 5

Halla la medida del lado de un cuadrado cuya diagonal es de 14 cm.

Actividad 6

La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 30 cm y un cateto mide 12 cm. Halla el valor del otro cateto.

Actividad 7

Una persona está situada a 15 m de la base de un edificio. La distancia que hay de la persona al piso más alto es 25 m. ¿Cuál es la altura del edificio?