

Guía de evaluación de Proceso
Programa de Integración Escolar- 8vo. básico

Nombre: _____ Curso: 8vo. ____ Fechas: _____

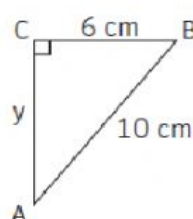
Teoremas de Pitágoras
2da. Parte

1. Completa Verdadero o falso

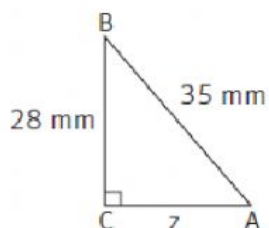
	La hipotenusa siempre tiene una longitud mayor que los catetos.
	Los catetos son los lados de un triángulo rectángulo que están frente al ángulo recto.
	En un triángulo rectángulo, el ángulo recto está formado por los catetos.
	Si la hipotenusa y un cateto de un triángulo rectángulo miden respectivamente 3 cm y 5cm, entonces, el otro cateto mide 8cm.

2. Calcula la medida desconocida de cada triángulo

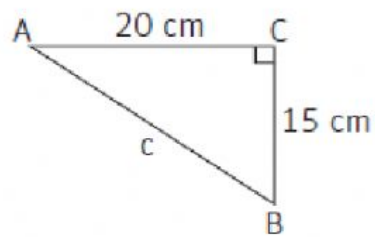
a.



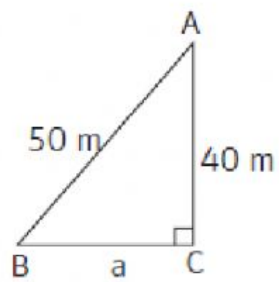
b.



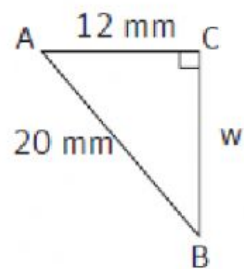
c.



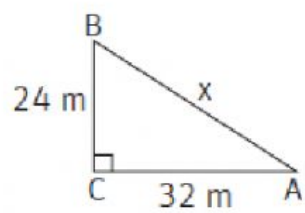
d.



e.

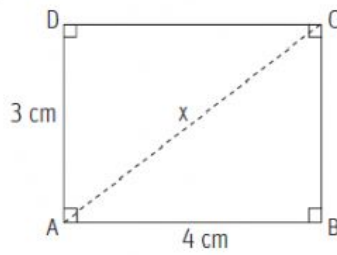


f.

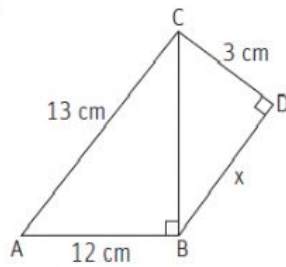


3. Calcula la medida desconocida en cada una de las figuras compuestas

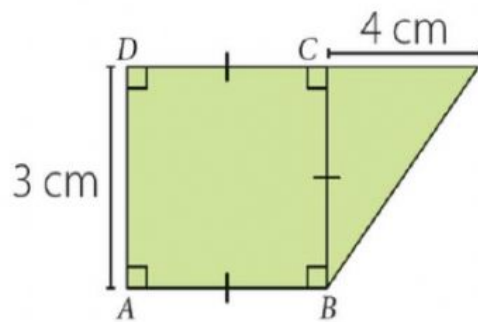
a.



b.



4. Calcula el perímetro y el área de la siguiente figura.



5. Señala si los triángulos, son triángulos rectángulos.

a. $a = 6 \text{ m}$, $b = 8 \text{ m}$ y $c = 10 \text{ m}$.

b. $a = 15 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$ y $c = 17 \text{ cm}$.

c. $a = 10 \text{ m}$, $b = 14 \text{ m}$ y $c = 18 \text{ m}$.