

# UNIDAD 12

## Matemáticas

**EV**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

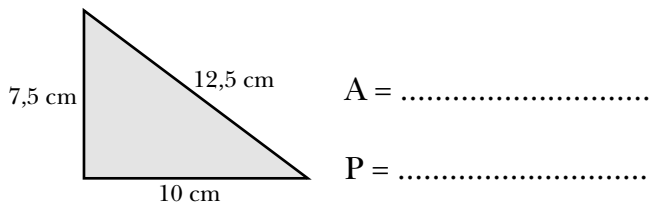
1 Calcula el área de estos paralelogramos:

a) Un cuadrado de 5,6 cm de lado. → .....

b) Un romboide de 10 cm de base y 4 cm de altura. → .....

c) Un rombo cuyas diagonales miden 7 cm y 5 cm. → .....

2 Calcula el área y el perímetro de este triángulo:



3 Un terreno rectangular de 60 metros de largo por 40 metros de ancho se quiere rodear en todo su perímetro con una valla y cubrir el suelo con un plástico. ¿Qué longitud tendrá la valla? ¿Qué superficie cubrirá el plástico?

.....  
.....

4 Calcula el perímetro y el área de un hexágono regular cuyo lado mide 8 cm y cuya apotema mide 6,92 cm.

P = .....

A = .....

- 5 ¿Qué longitud tendrá el ancho de una parcela rectangular si su superficie es de  $1\,458\text{ m}^2$  y el largo es  $54\text{ m}$ ?

.....

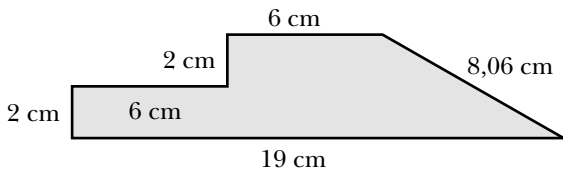
- 6 Un polígono regular tiene una superficie de  $136,5\text{ cm}^2$  y su apotema mide  $6,5\text{ cm}$ . ¿Cuál es su perímetro?

.....

- 7 La rueda de una bicicleta tiene un diámetro de  $0,50\text{ m}$ . ¿Qué distancia recorrerá al dar  $100$  vueltas?

.....

- 8 Calcula el perímetro y el área de esta figura:



$$P = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

- 9 Calcula la superficie de una corona circular cuyo diámetro del círculo mayor mide  $15\text{ cm}$  y cuyo diámetro del círculo menor mide  $8\text{ cm}$ .

.....