

Nombre y apellidos.....  
 Curso..... Fecha.....

UNIDAD

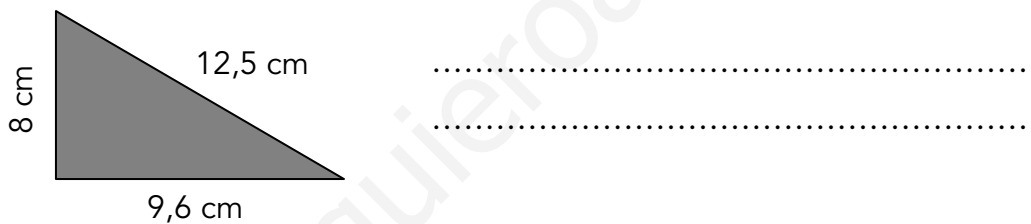
## 10

### PERÍMETROS Y ÁREAS

1. Indica cuánto mide el área y el perímetro de estos paralelogramos:

	ÁREA	PERÍMETRO
Un cuadrado de 5 cm de lado.		
Un rombo cuyas diagonales miden 3 m y 4 m.		
Un romboide cuyas bases miden 6 dm, su altura mide 3 dm y sus lados oblicuos 5 dm.		

2. Calcula el área y el perímetro de este triángulo:



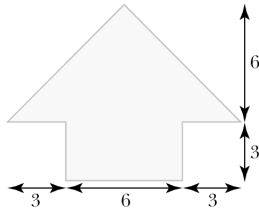
3. Las dimensiones de un campo de fútbol son: largo, 1,3 hm; ancho, 75 m. ¿Cuántos metros mide su contorno? ¿Cuál es su área?

.....

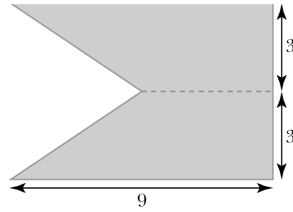
4. Completa la siguiente tabla:

	PENTÁGONO REGULAR	HEXÁGONO REGULAR	OCTÓGONO REGULAR
LONGITUD LADO (cm)		6	3
PERÍMETRO (cm)	17,5		
LONGITUD APOTEMA (cm)	2,5	5,2	3,6
ÁREA (cm <sup>2</sup> )			

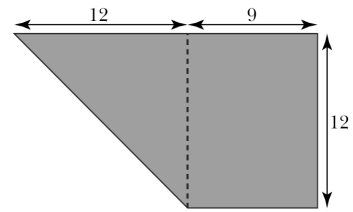
5. Halla el área de estos polígonos:



.....



.....



.....

6. Un decágono regular tiene una superficie de  $63 \text{ cm}^2$  y su apotema mide  $1,4 \text{ cm}$ . ¿Cuánto mide su lado?

.....

7. La superficie de un campo de fútbol es de  $8\,800 \text{ m}^2$ , ¿cuántos metros mide su anchura si tiene  $110 \text{ m}$  de largo?

.....

8. Rocío se entrena en una pista circular de  $55 \text{ metros}$  de radio. Si ha dado diez vueltas a la pista, ¿cuántos metros ha recorrido?

.....

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

.....