

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

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:



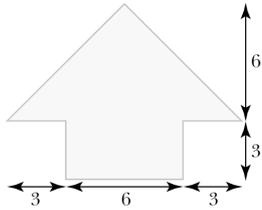
3. Las dimensiones de un campo de fútbol son: largo, 1,3 hm; ancho, 75 m. ¿Cuántos metros mide su contorno? ¿Cuál es su área?

.....

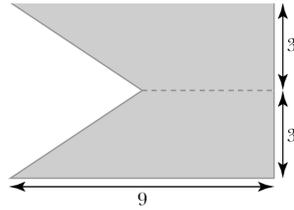
4. Completa la siguiente tabla:

	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 ²)			

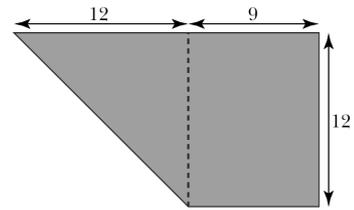
5. Halla el área de estos polígonos:



.....



.....



.....

6. Un decágono regular tiene una superficie de 63 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 m de largo?

.....

8. Rocío se entrena en una pista circular de 55 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 cm y cuyo diámetro del círculo menor mide 8 cm .

.....