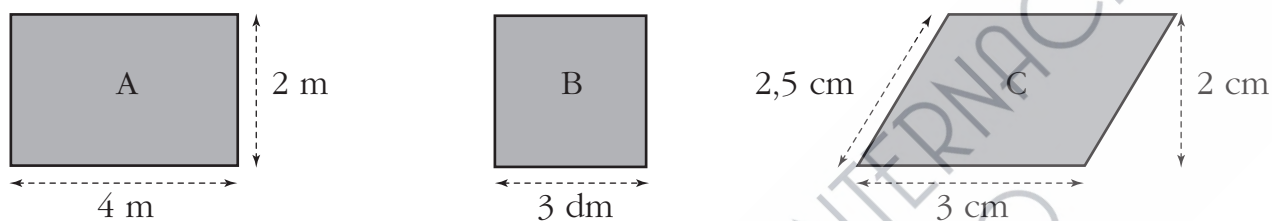


- 1 ¿Qué superficie ocupará una cometa en forma de rombo que tiene 40 cm como diagonal mayor y 30 cm como diagonal menor? ¿Cuántas cometas como esta podremos hacer con 12 metros cuadrados de tela?
- .....
- .....

- 2 Calcula el perímetro y el área de los siguientes paralelogramos:



A → .....

B → .....

C → .....

- 3 Calcula el área y el perímetro de una señal de tráfico triangular, sabiendo que tiene de base 70 cm y de altura 60 cm.
- .....

- 4 Calcula:

a) El perímetro de un triángulo equilátero de 5 cm de lado.

.....

b) El área de un triángulo que tiene 3 m de base y 7 m de altura.

.....

c) Lo que miden los lados iguales de un triángulo isósceles, si su perímetro es 17 cm, y su base, 7 cm.

.....

5 Calcula:

a) El área y el perímetro en metros de un hexágono, sabiendo que su lado mide 68 cm y la apotema 73 cm.

.....

b) La apotema de un heptágono regular que mide 5 cm de lado y cuya superficie es de  $175 \text{ cm}^2$ .

.....

c) El lado de un decágono regular si su apotema es 6,3 cm, y su área,  $157,5 \text{ cm}^2$ .

.....

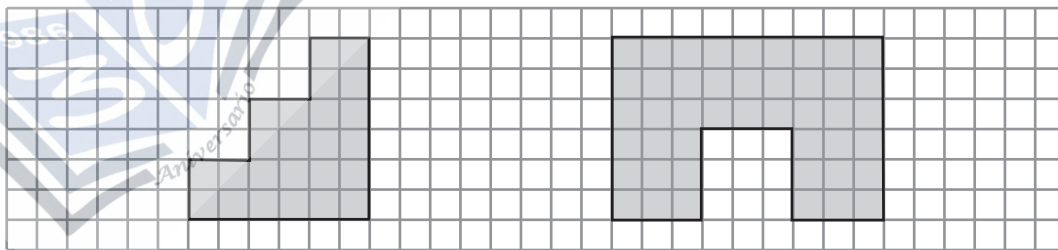
6 ¿Cuántos  $\text{m}^2$  de tarima necesitaremos para cubrir una pista de baile circular de 8 metros de diámetro?

.....

Para acabar la obra, queremos rodear la pista con un zócalo. ¿Cuántos metros necesitaremos?

.....

7 Calcula el perímetro y el área de estas figuras, sabiendo que cada cuadradito tiene un centímetro de lado:



.....

8 Las ruedas de una bicicleta tienen 40 cm de radio. ¿Qué distancia recorren al dar 30 vueltas?

.....