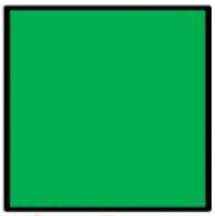
REPASO DE CONTENIDOS

1. Fíjate en este cuadrado y selecciona las respuestas correctas:



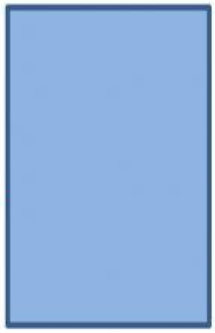
L = 5 cm

a) ¿Qué fórmula utilizarías para resolver el área?

b) ¿Cuál es su área?

c) ¿Cuál es su perímetro?

2. Fíjate en este rectángulo y selecciona las respuestas correctas:



7cm

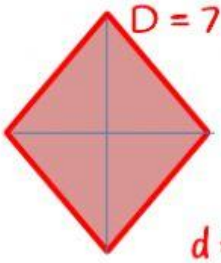
4 cm

a) ¿Qué fórmula utilizarías para resolver el área?

b) ¿Cuál es su área?

c) ¿Cuál es su perímetro?

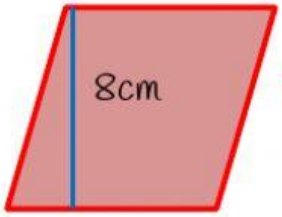
3. Calcula los perímetros y áreas de los siguientes polígonos:



D = 7 cm

d =3 cm

lado= 3,8 cm



10 cm

14 cm

A= cm²

P = cm

A = cm²

P = cm

4. Al trazar las diagonales de este cuadrado, ha quedado dividido en cuatro triángulos iguales. ¿De qué tipo son los triángulos?

- Según sus lados:

- Según sus ángulos:

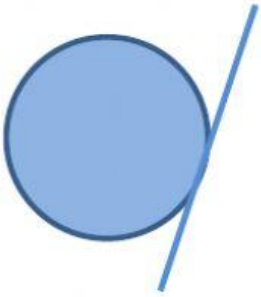
5. Clasifica estos cuadriláteros en paralelogramos y no paralelogramos.

Cuadrado	Trapecio
Rectángulo	Rombo
Trapezoide	Romboide

6. Si un estanque de forma circular tiene un diámetro de 50 m. ¿Cuánto mide el radio?

A 100 m B 25 m C 150 m D 75 m

7. El padre de Carmen y su equipo de arquitectos han diseñado una plaza redonda y junto a ella han proyectado construir un carril bici. ¿De qué tipo es la recta que representa el carril bici?



A exterior
B secante
C tangente
D paralela

8. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA

A Un rombo tiene cuatro lados iguales.
B Un trapecio tiene solo dos lados paralelos.
C Un trapezoide no tiene lados paralelos.
D Un romboide tiene cuatro ángulos rectos.