

ÁREA DE POLÍGONOS

1. Elige la respuesta correcta:

El área de un polígono representa:

- a) La distancia entre sus lados.
- b) La longitud del perímetro.
- c) La cantidad de vértices que tiene.
- d) La medida de la superficie que ocupa una figura plana.

2. Escribe la fórmula correcta para calcular el área de cada figura:



Área = _____



Área = _____



Área = _____



Área = _____

3. Calcula el área de las siguientes figuras:

- a) Triángulo: base = 10 cm, altura = 6 cm $\rightarrow A =$ _____
- b) Cuadrado: lado = 8 cm $\rightarrow A =$ _____
- c) Pentágono: perímetro = 30 cm, apotema = 9 cm $\rightarrow A =$ _____
- d) Hexágono: perímetro = 36 cm, apotema = 10 cm $\rightarrow A =$ _____
- e) Rombo: diagonal mayor = 12 cm, diagonal menor = 8 cm $\rightarrow A =$ _____
- f) Trapecio: base mayor = 14 cm, base menor = 10 cm, altura = 6 cm $\rightarrow A =$ _____