

Título: Geometría para 8.º-10.º año

Instrucciones: Resuelve los siguientes ejercicios. Usa el recuadro de respuesta al lado de cada pregunta.

Ejercicios sugeridos:

1. Dibuja un triángulo cuyos lados midan 6 cm, 8 cm y 10 cm.
¿Qué tipo de triángulo es?

Respuesta: _____

2. Un rectángulo tiene área 48 cm^2 y uno de sus lados mide 6 cm. ¿Cuánto mide el otro lado?

Respuesta: _____ cm

3. Calcula el perímetro de un círculo cuyo radio es 5 cm.

Respuesta: _____ cm

4. ¿Cuál es el volumen de un cubo que tiene 4 cm de arista?

Respuesta: _____ cm^3

5. Asocia cada figura con su fórmula de área:

- A: Rectángulo
- B: Triángulo
- C: Círculo

Fórmulas:

1. $A = \text{base} \times \text{altura}$ $A = \text{base} \times \text{altura}$ $A = \text{base} \times \text{altura}$

2. $A = \frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{altura}$ $A = \frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{altura}$ $A = \frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{altura}$

3. $A = \pi \times r^2$ $A = \pi \times r^2$ $A = \pi \times r^2$

Respuesta: A-__, B-__, C-__