

#### Ficha 4: Perímetro y área de figuras geométricas simples

**Tema:** Perímetro y área

**Objetivo:** Aplicar operaciones básicas para calcular el perímetro y el área de figuras geométricas simples.

**Destrezas:**

- Calcula el perímetro y el área de cuadrados, rectángulos y triángulos usando números enteros.
- Aplica las operaciones aprendidas en situaciones reales.

##### 1. Fórmulas recordatorio:

Perímetro del cuadrado:  $P =$

Perímetro del rectángulo:  $P =$

Área del cuadrado:  $A =$

Área del rectángulo:  $A =$

Área del triángulo:  $A =$

##### 2. Calcula el perímetro y área de las siguientes figuras:

a) Cuadrado: lado = 5 cm  $P =$    $A =$

b) Rectángulo: largo = 8 m, ancho = 3 m  $P =$    $A =$

c) Triángulo: base = 6 cm, altura = 4 cm  $A =$

### 3. Problemas de la vida cotidiana:

a) El jardín de Sofía es cuadrado y cada lado mide 7 m. ¿Cuántos metros de cerca necesita para rodearlo?

P=

b) Un cuadro mide 6 cm de largo y 4 cm de ancho. ¿Cuál es su área?

A=

### 4. Calculara las siguientes áreas:

#### Jardín rectangular

Datos:

- Largo  $L = 3$  m
- Ancho  $A = 2$  m

Área =

#### Pirámide con base triangular

Datos:

- Base del triángulo  $b = 6$  m
- Altura del triángulo  $h = 5$  m

Área =