

FICHA DE TRABAJO: GEOMETRÍA

5.º grado de primaria - Ejercicios fáciles para resolver

Nombre:	_____	Fecha:	___/___/___
Docente:	_____	Sección:	_____

1. Completa sobre las figuras geométricas

Escribe el número de lados y vértices. Luego completa el nombre si falta.

Figura	Lados	Vértices	Dibujo rápido
Triángulo	_____	_____	
Cuadrado	_____	_____	
Rectángulo	_____	_____	
Pentágono	_____	_____	
Hexágono	_____	_____	

2. Identifica los ángulos

Lee y escribe: agudo, recto u obtuso.

a) $90^\circ =$ _____	b) $45^\circ =$ _____
c) $120^\circ =$ _____	d) $30^\circ =$ _____
e) $100^\circ =$ _____	

3. Calcula perímetros

Recuerda: perímetro = suma de todos los lados.

a) Cuadrado de lado 5 cm	$5 + 5 + 5 + 5 =$ _____ cm
b) Rectángulo: largo 8 cm y ancho 3 cm	$8 + 3 + 8 + 3 =$ _____ cm
c) Triángulo: 4 cm, 6 cm y 7 cm	$4 + 6 + 7 =$ _____ cm
d) Pentágono regular de lado 2 cm	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ _____ cm

4. Calcula áreas

Recuerda: área del cuadrado = lado x lado. Área del rectángulo = base x altura.

a) Cuadrado de lado 4 cm	$4 \times 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$
b) Rectángulo: base 9 cm y altura 2 cm	$9 \times 2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$
c) Cuadrado de lado 6 m	$6 \times 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$
d) Rectángulo: base 10 m y altura 5 m	$10 \times 5 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

5. Problemas fáciles

1) Ana tiene una cartulina rectangular de 12 cm de largo y 6 cm de ancho. ¿Cuál es su perímetro?

Operación: _____

Respuesta: _____

2) Un jardín cuadrado tiene lados de 7 m. ¿Cuál es su perímetro?

Operación: _____

Respuesta: _____

3) Una pizarra mide 10 m de base y 3 m de altura. ¿Cuál es su área?

Operación: _____

Respuesta: _____

4) Un terreno rectangular mide 8 m de largo y 4 m de ancho. ¿Cuál es su área?

Operación: _____

Respuesta: _____

6. Dibuja y responde

Dibuja: un cuadrado, un rectángulo, un triángulo y un círculo.

Cuadrado	Rectángulo	Triángulo	Círculo
----------	------------	-----------	---------