Test - Áreas y perímetros de polígonos

Curso: 5 Primaria · 10

Ejercicio 1 El perímetro de un cuadrado de 6 cm de lado es:

- ◯ **A.** 12 cm
- ◯ **B.** 24 cm
- ◯ **C.** 36 cm
- ◯ **D.** 6 cm

Ejercicio 2 El área de un rectángulo de 7 cm por 3 cm es:

- ◯ **A.** 10 cm^2
- ◯ **B.** 20 cm^2
- ◯ **C.** 21 cm^2
- ◯ **D.** 42 cm^2

Ejercicio 3 El área de un triángulo de base 8 y altura 5 es:

- ◯ **A.** 40
- ◯ **B.** 20
- ◯ **C.** 13
- ◯ **D.** 80

Ejercicio 4 El área de un rombo de diagonales 12 y 8 es:

- ◯ **A.** 96
- ◯ **B.** 48
- ◯ **C.** 20
- ◯ **D.** 40

Ejercicio 5 La fórmula del área del trapecio es:

- ◯ **A.** B × b × h
- ◯ **B.** (B + b) × h : 2
- ◯ **C.** B × h
- ◯ **D.** (B − b) × h : 2

Ejercicio 6 El área se mide en:

- ◯ **A.** cm
- ◯ **B.** cm^2
- ◯ **C.** cm^3
- ◯ **D.** grados

Ejercicio 7 Un cuadrado tiene 49 m² de área. Su lado mide:

- ◯ **A.** 6 m
- ◯ **B.** 7 m
- ◯ **C.** 8 m
- ◯ **D.** 9 m

Ejercicio 8 ¿Qué altura tiene un paralelogramo de 60 m² de área y 12 m de base?

- ◯ **A.** 5 m
- ◯ **B.** 6 m
- ◯ **C.** 48 m
- ◯ **D.** 72 m

Ejercicio 9 Un jardín de 20 m por 10 m necesita una valla de:

- ◯ **A.** 30 m
- ◯ **B.** 60 m
- ◯ **C.** 200 m
- ◯ **D.** 40 m

Ejercicio 10 Si el lado de un cuadrado se duplica, el área se multiplica por:

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 3
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 8

Hoja de respuestas - Áreas y perímetros de polígonos

Curso: 5 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	4 × 6.
2	**C**	7 × 3.
3	**B**	(8 × 5) : 2.
4	**B**	(12 × 8) : 2.
5	**B**	Suma de bases por altura entre 2.
6	**B**	Unidades cuadradas.
7	**B**	7 × 7 = 49.
8	**A**	60 : 12.
9	**B**	2 × (20 + 10).
10	**C**	El área es lado por lado.