Test - Áreas y perímetros

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 El perímetro de un rectángulo de 12 cm × 5 cm es

- **A.** 17 cm
- **B.** 34 cm
- **C.** 60 cm
- **D.** 30 cm

Ejercicio 2 El área de un triángulo de base 8 cm y altura 5 cm es

- **A.** 40 cm²
- **B.** 13 cm²
- **C.** 20 cm²
- **D.** 26 cm²

Ejercicio 3 El área de un cuadrado de 6 cm de lado es

- **A.** 24 cm²
- **B.** 36 cm²
- **C.** 12 cm²
- **D.** 66 cm²

Ejercicio 4 ¿Qué fórmula da el área de un rombo?

- **A.** $D \cdot d$
- **B.** $\frac{D \cdot d}{2}$
- **C.** $D + d$
- **D.** $2 \cdot (D + d)$

Ejercicio 5 Un cuadrado de área 49 cm² tiene un perímetro de

- **A.** 14 cm
- **B.** 28 cm
- **C.** 49 cm
- **D.** 196 cm

Ejercicio 6 El área de un trapecio con B = 9, b = 5 y h = 4 es

- **A.** 28
- **B.** 56
- **C.** 36
- **D.** 20

Ejercicio 7 La longitud de una circunferencia de radio 10 cm (π = 3,14) es

- ◯ **A.** 31,4 cm
- ◯ **B.** 62,8 cm
- ◯ **C.** 314 cm
- ◯ **D.** 6,28 cm

Ejercicio 8 1 m² equivale a

- ◯ **A.** 10 cm²
- ◯ **B.** 100 cm²
- ◯ **C.** 1 000 cm²
- ◯ **D.** 10 000 cm²

Ejercicio 9 El área de un paralelogramo de base 12 cm y altura 7 cm es

- ◯ **A.** 84 cm²
- ◯ **B.** 42 cm²
- ◯ **C.** 38 cm²
- ◯ **D.** 19 cm²

Ejercicio 10 El área se mide en

- ◯ **A.** cm
- ◯ **B.** cm²
- ◯ **C.** cm³
- ◯ **D.** kg

Hoja de respuestas - Áreas y perímetros

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	2 · (12 + 5).
2	**C**	(8 · 5) : 2.
3	**B**	6 · 6.
4	**B**	Diagonal mayor por diagonal menor, entre 2.
5	**B**	Lado 7; 4 · 7 = 28.
6	**A**	(9 + 5) · 4 : 2 = 28.
7	**B**	2 · 3,14 · 10.
8	**D**	100 cm · 100 cm.
9	**A**	12 · 7.
10	**B**	Las superficies se miden en unidades cuadradas.