Test - Perímetros y áreas

Curso: 1 Eso · 10

Ejercicio 1 El área de un rectángulo de 8 cm por 5 cm es:

- ◯ **A.** 13 cm²
- ◯ **B.** 26 cm²
- ◯ **C.** 40 cm²
- ◯ **D.** 40 cm

Ejercicio 2 El área de un triángulo de base 6 cm y altura 4 cm es:

- ◯ **A.** 24 cm²
- ◯ **B.** 12 cm²
- ◯ **C.** 10 cm²
- ◯ **D.** 20 cm²

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

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

Ejercicio 4 El área de un círculo de radio 2 cm es (π = 3,14):

- ◯ **A.** 12,56 cm²
- ◯ **B.** 6,28 cm²
- ◯ **C.** 4 cm²
- ◯ **D.** 25,12 cm²

Ejercicio 5 El área de un rombo de diagonales 10 y 6 es:

- ◯ **A.** 60
- ◯ **B.** 30
- ◯ **C.** 16
- ◯ **D.** 32

Ejercicio 6 El área de un trapecio de bases 8 y 4 y altura 5 es:

- ◯ **A.** 60
- ◯ **B.** 30
- ◯ **C.** 15
- ◯ **D.** 20

Ejercicio 7 El perímetro de un cuadrado de área 49 cm² es:

- ◯ **A.** 7 cm
- ◯ **B.** 14 cm
- ◯ **C.** 28 cm
- ◯ **D.** 49 cm

Ejercicio 8 El área de un paralelogramo de base 7 y altura 3 es:

- ◯ **A.** 10
- ◯ **B.** 21
- ◯ **C.** 10,5
- ◯ **D.** 42

Ejercicio 9 El área se mide en:

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

Ejercicio 10 El área de un hexágono regular con perímetro 30 y apotema 4 es:

- ◯ **A.** 120
- ◯ **B.** 60
- ◯ **C.** 34
- ◯ **D.** 30

Hoja de respuestas - Perímetros y áreas

Curso: 1 Eso

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**C**	8·5 = 40 cm².
2	**B**	6·4/2 = 12.
3	**B**	2·3,14·10 = 62,8.
4	**A**	3,14·4 = 12,56.
5	**B**	10·6/2 = 30.
6	**B**	(8 + 4)·5/2 = 30.
7	**C**	Lado 7, P = 28.
8	**B**	7·3 = 21.
9	**B**	Unidades cuadradas.
10	**B**	30·4/2 = 60.