Test - Escalas, planos y mapas

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 La escala 1 : 200 significa que 1 cm del plano representa

- ◯ **A.** 2 cm
- ◯ **B.** 20 cm
- ◯ **C.** 200 cm
- ◯ **D.** 2 000 cm

Ejercicio 2 Escala 1 : 100. Un segmento de 5 cm en el plano mide en la realidad

- ◯ **A.** 5 cm
- ◯ **B.** 50 cm
- ◯ **C.** 5 m
- ◯ **D.** 50 m

Ejercicio 3 Escala 1 : 50 000. 4 cm del mapa son en la realidad

- ◯ **A.** 200 m
- ◯ **B.** 2 km
- ◯ **C.** 20 km
- ◯ **D.** 4 km

Ejercicio 4 Escala 1 : 500. Una calle de 20 m mide en el plano

- ◯ **A.** 4 cm
- ◯ **B.** 40 cm
- ◯ **C.** 10 cm
- ◯ **D.** 2 cm

Ejercicio 5 ¿Qué escala es la más detallada?

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

Ejercicio 6 3 cm del plano representan 150 m. ¿Cuál es la escala?

- ◯ **A.** 1 : 500
- ◯ **B.** 1 : 5 000
- ◯ **C.** 1 : 50
- ◯ **D.** 1 : 50 000

Ejercicio 7 Una maqueta a escala 1 : 10 representa un objeto de 2 m. La maqueta mide

- ◯ **A.** 2 cm
- ◯ **B.** 20 cm
- ◯ **C.** 200 cm
- ◯ **D.** 0,2 cm

Ejercicio 8 En un mapa a escala 1 : 1 000 000, 1 cm representa

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

Ejercicio 9 Un plano a escala 1 : 100 mide 8 cm × 5 cm. Las medidas reales son

- ◯ **A.** 8 cm × 5 cm
- ◯ **B.** 80 cm × 50 cm
- ◯ **C.** 8 m × 5 m
- ◯ **D.** 80 m × 50 m

Ejercicio 10 Escala 1 : 25 000. 8 cm del mapa son en la realidad

- ◯ **A.** 200 m
- ◯ **B.** 2 km
- ◯ **C.** 20 km
- ◯ **D.** 8 km

Hoja de respuestas - Escalas, planos y mapas

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**C**	El segundo número es lo que representa 1 cm.
2	**C**	5 · 100 = 500 cm = 5 m.
3	**B**	4 · 50 000 = 200 000 cm = 2 km.
4	**A**	2 000 cm : 500 = 4 cm.
5	**A**	Cuanto menor es el segundo número, más detalle.
6	**B**	15 000 cm : 3 = 5 000.
7	**B**	200 cm : 10 = 20 cm.
8	**B**	1 000 000 cm = 10 km.
9	**C**	8 · 100 cm = 8 m.
10	**B**	8 · 25 000 = 200 000 cm = 2 km.