Test - Figuras planas, giros, simetrías y semejanza

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 ¿Cuántos ejes de simetría tiene un cuadrado?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 8

Ejercicio 2 El movimiento que desliza una figura sin girarla es

- ◯ **A.** un giro
- ◯ **B.** una traslación
- ◯ **C.** una simetría
- ◯ **D.** una semejanza

Ejercicio 3 Una flecha ↑ girada 180° apunta hacia

- ◯ **A.** la derecha
- ◯ **B.** la izquierda
- ◯ **C.** abajo
- ◯ **D.** arriba

Ejercicio 4 Un punto está a 5 cm de un eje de simetría. La distancia entre el punto y su simétrico es

- ◯ **A.** 5 cm
- ◯ **B.** 10 cm
- ◯ **C.** 2,5 cm
- ◯ **D.** 15 cm

Ejercicio 5 Dos figuras semejantes tienen

- ◯ **A.** la misma forma y distinto tamaño
- ◯ **B.** la misma forma y el mismo tamaño
- ◯ **C.** distinta forma
- ◯ **D.** el mismo perímetro siempre

Ejercicio 6 Un triángulo con un lado de 4 cm se amplía con razón 3. El lado nuevo mide

- ◯ **A.** 7 cm

- ◯ **B.** 12 cm
- ◯ **C.** 1,3 cm
- ◯ **D.** 4 cm

Ejercicio 7 Los ángulos de un triángulo suman

- ◯ **A.** 90°
- ◯ **B.** 180°
- ◯ **C.** 270°
- ◯ **D.** 360°

Ejercicio 8 Un triángulo con lados 4, 4 y 4 cm es

- ◯ **A.** escaleno
- ◯ **B.** isósceles
- ◯ **C.** equilátero
- ◯ **D.** rectángulo

Ejercicio 9 Un giro completo mide

- ◯ **A.** 90°
- ◯ **B.** 180°
- ◯ **C.** 270°
- ◯ **D.** 360°

Ejercicio 10 ¿Cuántos ejes de simetría tiene un rectángulo (no cuadrado)?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 3
- ◯ **D.** 4

Hoja de respuestas - Figuras planas, giros, simetrías y semejanza

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**C**	Dos diagonales, una vertical y una horizontal.
2	**B**	Se mueve siguiendo un vector.
3	**C**	Media vuelta.
4	**B**	5 + 5.
5	**A**	Es una ampliación o reducción.
6	**B**	4 · 3.
7	**B**	Siempre 180°.
8	**C**	Tres lados iguales.
9	**D**	Una vuelta entera.
10	**B**	Uno horizontal y otro vertical.