Test - Cuerpos geométricos

Curso: 5 Primaria · 10

Ejercicio 1 ¿Cuántas aristas tiene un cubo?

- ◯ **A.** 6
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 12
- ◯ **D.** 24

Ejercicio 2 ¿Cuántos vértices tiene una pirámide cuadrangular?

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 8

Ejercicio 3 ¿Qué cuerpo no tiene vértices ni aristas?

- ◯ **A.** cubo
- ◯ **B.** cono
- ◯ **C.** esfera
- ◯ **D.** prisma

Ejercicio 4 Una lata de refresco tiene forma de:

- ◯ **A.** cono
- ◯ **B.** cilindro
- ◯ **C.** esfera
- ◯ **D.** prisma

Ejercicio 5 El desarrollo de un cubo tiene:

- ◯ **A.** 4 cuadrados
- ◯ **B.** 5 cuadrados
- ◯ **C.** 6 cuadrados
- ◯ **D.** 8 cuadrados

Ejercicio 6 Un prisma pentagonal tiene:

- ◯ **A.** 5 caras
- ◯ **B.** 7 caras
- ◯ **C.** 10 caras
- ◯ **D.** 12 caras

Ejercicio 7 Un tetraedro tiene:

- ◯ **A.** 4 vértices
- ◯ **B.** 5 vértices
- ◯ **C.** 6 vértices
- ◯ **D.** 8 vértices

Ejercicio 8 ¿Cuál es un poliedro?

- ◯ **A.** cilindro
- ◯ **B.** cono
- ◯ **C.** pirámide
- ◯ **D.** esfera

Ejercicio 9 Un cubo de 2 cm de arista tiene una superficie de:

- ◯ **A.** 8 cm^2
- ◯ **B.** 12 cm^2
- ◯ **C.** 24 cm^2
- ◯ **D.** 48 cm^2

Ejercicio 10 En un poliedro, caras + vértices =

- ◯ **A.** aristas
- ◯ **B.** aristas + 2
- ◯ **C.** aristas − 2
- ◯ **D.** 2 × aristas

Hoja de respuestas - Cuerpos geométricos

Curso: 5 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**C**	12 aristas.
2	**B**	4 de la base y 1 de la cúspide.
3	**C**	La esfera.
4	**B**	Cilindro.
5	**C**	6 caras cuadradas.
6	**B**	5 laterales + 2 bases.
7	**A**	4 vértices.
8	**C**	Tiene todas las caras planas.
9	**C**	6 × 4.
10	**B**	Relación de Euler.