

4° BÁSICOS - 2021 - 05 - 10 AL 14 - TECNOLOGÍA

Eje: Diseñar

OA 01: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples. para resolver problemas.

Eje: Geometría

OA 16 (Matemática): Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.

*Obligatorio

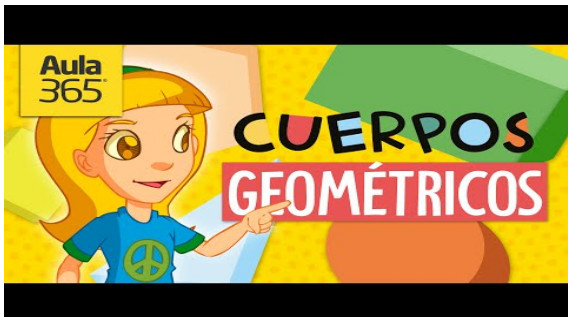
¿Qué son los Cuerpos Geométricos?

Los cuerpos geométricos tienen **3 dimensiones**. En nuestro entorno podemos observar diversos objetos que se asemejan a los cuerpos geométricos.

Algunos ejemplos son:

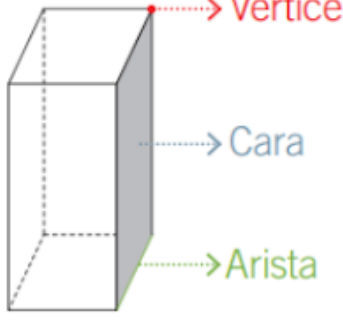
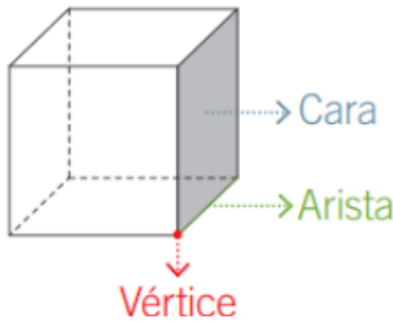


Veamos el siguiente video para recordar a los cuerpos geométricos



<http://youtube.com/watch?v=L7rT-kSvgNY>

Algunas características



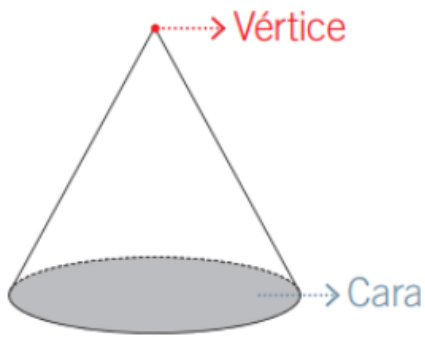
Cubo

1. Tiene 6 caras iguales.
2. Tiene 8 vértices
3. Tiene 12 aristas.

Paralelepípedo

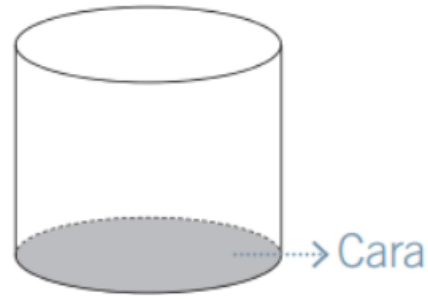
1. Tiene 6 caras.
2. Tiene 8 vértices
3. Tiene 12 aristas.

Algunas características



Cono

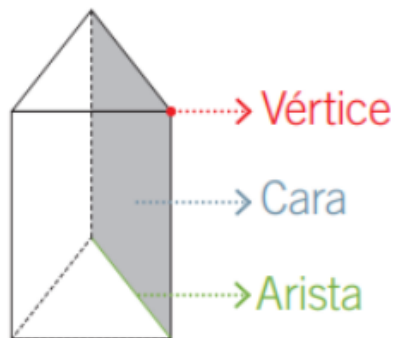
1. Tiene 1 cara plana circular (bases) y 1 cara lateral curva.
2. Tiene 1 vértice.
3. No tiene aristas.



Cilindro

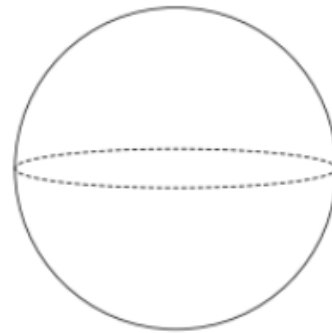
1. Tiene 2 caras planas circulares (base) y 1 cara lateral curva.
2. No tiene vértices
3. No tiene aristas.

Algunas características



Prisma triangular

1. Tiene 5 caras.
2. Tiene 6 vértices.
3. Tiene 9 aristas.



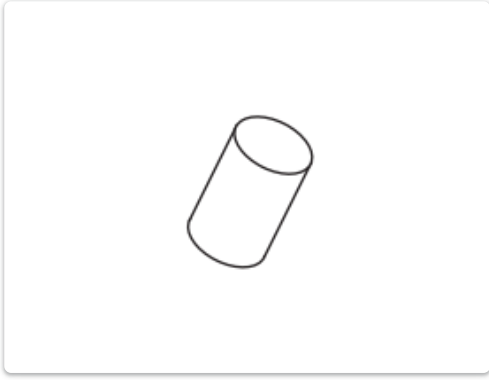
Esfera

1. No tiene caras.
2. No tiene vértices
3. No tiene aristas

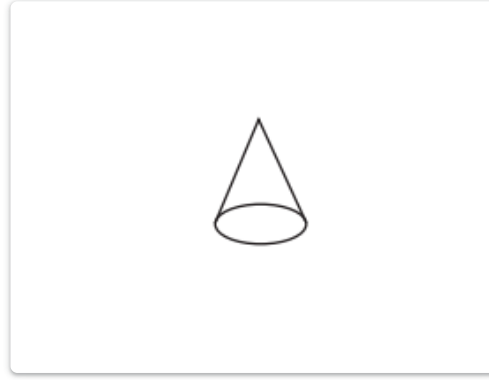
1. 1. ¿Cuál de estas figuras NO es una figura en 3D? *

1 punto

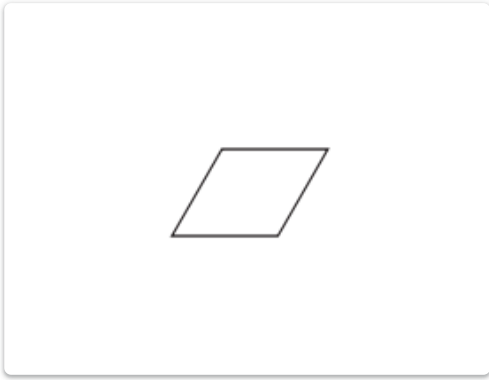
Marca solo un óvalo.



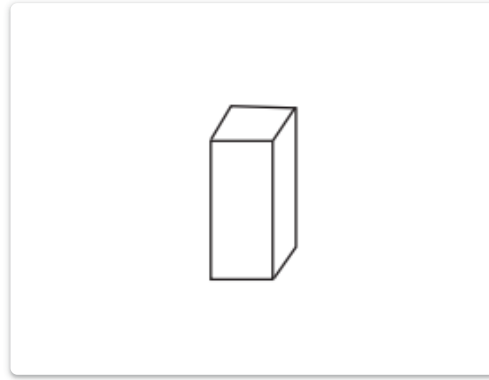
A.



B.



C.



D.

2. 2. ¿Cuántas caras tiene una esfera? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Tiene cuatro caras.
- B. Tiene dos caras.
- C. Tiene una cara.
- D. No tiene caras.

3. 3. ¿Cuál de estas figuras en 3D tiene solo un vértice? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Cono
- B. Cilindro
- C. Cubo
- D. Paralelepípedo

4. 4. ¿Cuál de estas figuras tiene 12 aristas? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Cubo
- B. Cono
- C. Cilindro
- D. Esfera

5. 5. ¿Qué figura en 3D se parece a este objeto? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A. Cono
- B. Cilindro
- C. Esfera
- D. Cubo

6. 6. ¿Cuántos conos podemos encontrar en la siguiente figura? *

1 punto

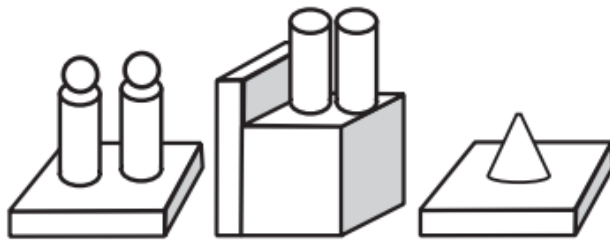


Marca solo un óvalo.

- A. Un cono
- B. Dos conos
- C. Tres conos
- D. Cuatro conos

7. 7. ¿Cuántos cilindros podemos encontrar en la siguiente figura? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A. Un cilindro.
- B. Dos cilindros.
- C. Tres cilindros.
- D. Cuatro cilindros.

8. 8. Un gorro de cumpleaños se parece a: *

1 punto

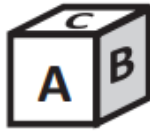


Marca solo un óvalo.

- A. Cubo
- B. Cilindro
- C. Cono
- D. Esfera

9. 9. En la siguiente figura hay 5 caras, 6 vértices y 9 aristas *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A. Verdadero
- B. Falso

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios