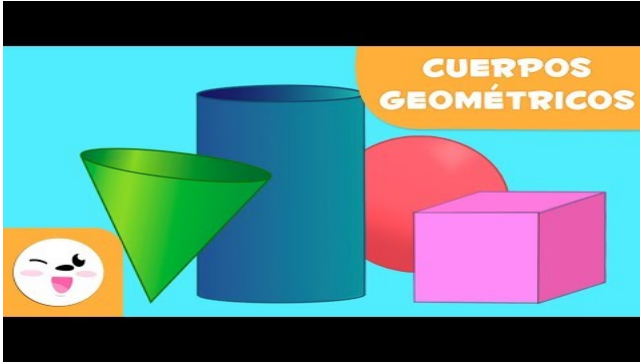


4° BÁSICO - SEMANA DEL 02 AL 06 DE NOVIEMBRE - MATEMÁTICA

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

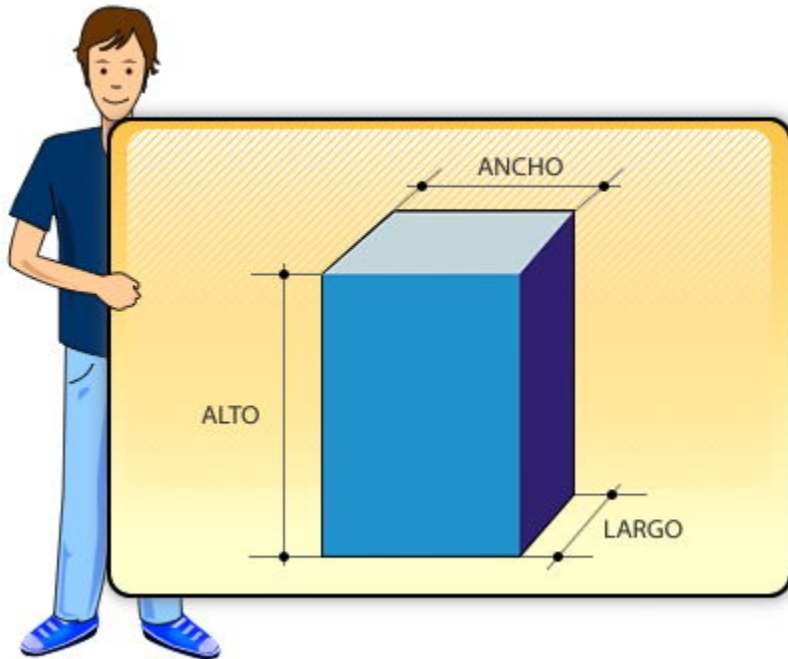
*Obligatorio

Aprendizajes previos: ¿Conoces los cuerpos geométricos? ¿Qué cuerpos geométricos conoces?

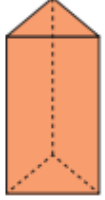



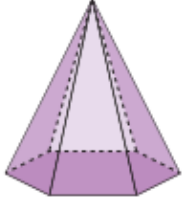
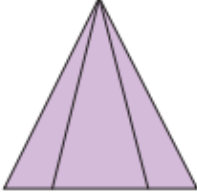
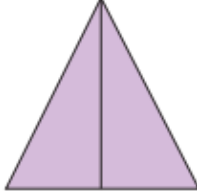
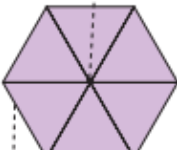


<http://youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4>

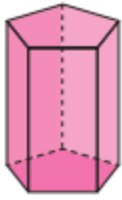



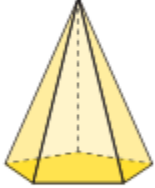







¿Qué son los cuerpos geométricos? Los cuerpos geométricos son figuras geométricas de tres dimensiones (largo, ancho y alto), que ocupan un lugar en el espacio y en consecuencia tienen un volumen.







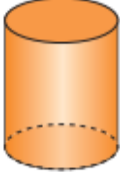
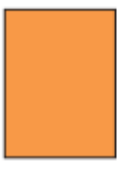


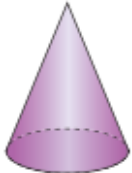


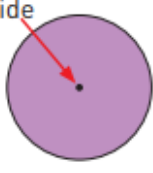
Dependiendo del lugar desde el que se observe una figura 3D, en este caso, prismas y pirámides, se obtendrá una figura 2D. A estas se les denomina vistas de una figura 3D y pueden ser desde el frente, desde el lado o desde arriba.

Vista Figura 3D	Elevación (desde el frente)	Perfil (desde el lado)	Planta (desde arriba)
 Prisma de base triangular			
 Pirámide de base hexagonal			 Cúspide Caras laterales y aristas

Identifica la vista correspondiente en cada caso. La PLANTA es la vista desde la BASE, la ELEVACIÓN es la vista desde ARRIBA y el PERFIL es la vista desde el LADO

Planta 			
Elevación 			
Perfil 			

Según el lugar desde el que se observe una figura 3D, en este caso esferas, cilindros y conos, se identificará una figura 2D. Las vistas, al igual que en los prismas y pirámides, pueden ser desde el frente, desde el lado y desde arriba.

Figura 3D \ Vista	Elevación (desde el frente)	Perfil (desde el lado)	Planta (desde arriba)
			
			
			

Con el conocimiento que hemos adquirido, respondamos.

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

1. ¿Desde qué posición fue visto el cono? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Desde arriba
- B) Desde el frente
- C) Desde un lado
- D) Desde la base

2. Juanita está mirando un cuerpo geométrico desde distintos puntos. ¿Qué cuerpo geométrico observa Juanita si desde el punto que lo mire ve siempre la misma figura? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Pirámide de base cuadrada
- B) Cilindro
- C) Cubo
- D) Prisma triangular.

3. Los alumnos de 4° básicos observan estos objetos, ¿qué objetos se asemejan a los poliedros? *

1 punto

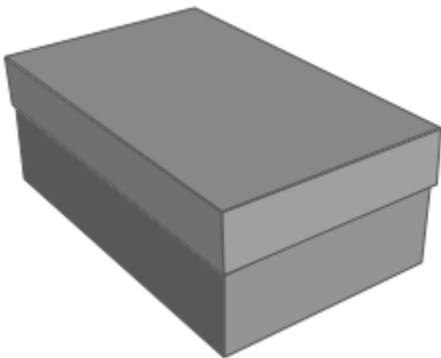


Marca solo un óvalo.

- A) Reloj – chocolate – globo
- B) Balón – barquillo – atún
- C) Jugo – chocolate – barquillo
- D) Cereal – jugo – chocolate

4. Observe la caja de zapatos y responda: *

1 punto

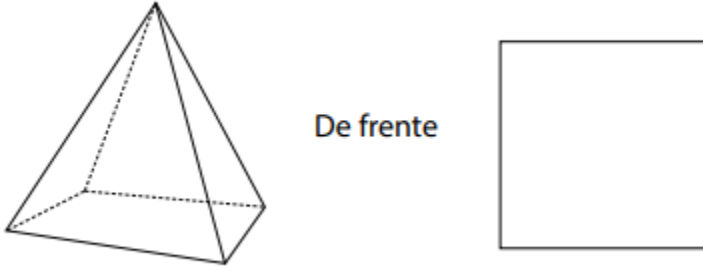


Marca solo un óvalo.

- A) Pirámide de base cuadrada
- B) Pirámide de base rectangular
- C) Prisma rectangular
- D) Prisma triangular

5. Responda Verdadero o falso, según corresponda *

1 punto

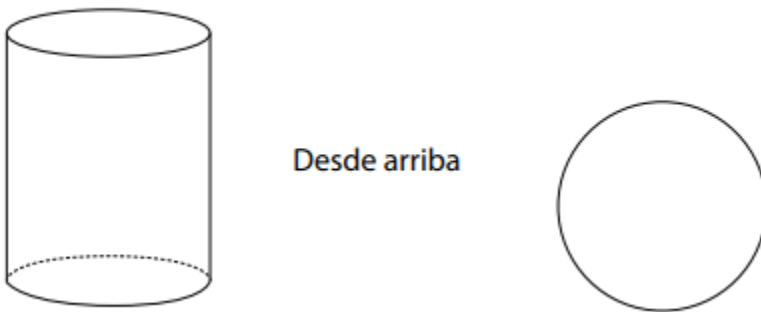


Marca solo un óvalo por fila.

	Verdadera	Falsa
El cuadrado es la vista de frente de la pirámide.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Responda Verdadero o Falso, según corresponda *

1 punto

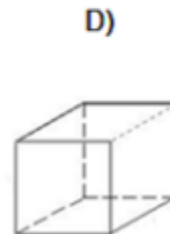
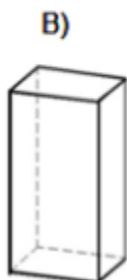
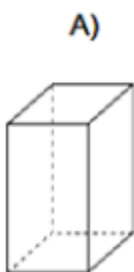
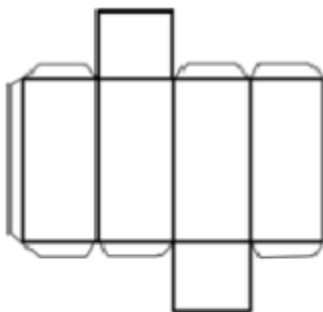


Marca solo un óvalo por fila.

	Verdadero	Falso
Un círculo es la vista desde arriba del cilindro.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Responda Verdadero o Falso, según corresponda

1 punto



Marca solo un óvalo por fila.

Verdadero Falso

Con la red se construye el cuerpo de la alternativa D

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios