



Mi nombre es:

Fichas de
matemática

Séptimo Grado

Unidad 4: Iguales en las diferencias

Subnivel: Básica Media

Asignatura: Matemática

Tema:

Poliedros y cuerpos de revolución

Objetivo:

Clasificar poliedros y cuerpos de revolución de acuerdo a sus características y elementos.

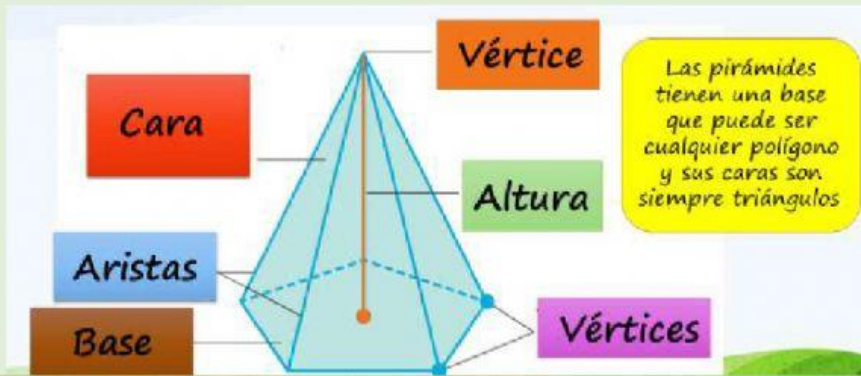
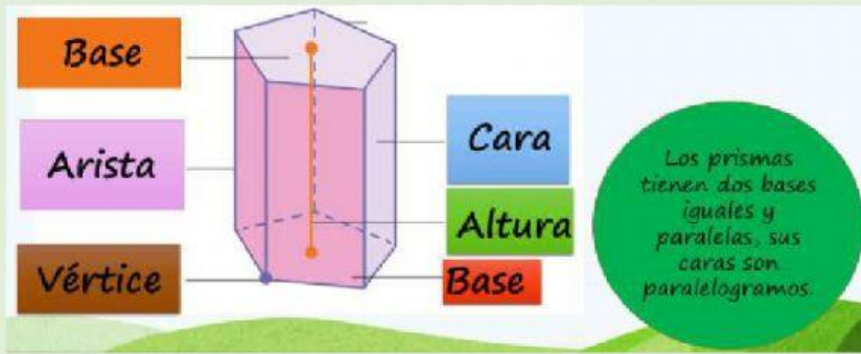
Destreza con criterio de desempeño:

M.3.2.12. Clasificar poliedros y cuerpos de revolución de acuerdo a sus características y elementos.

Conceptualización:



7mo Grado E.G.B



7mo Grado E.G.B



Actividad motivadora:



Cuerpos geométricos para niños

Identifica cada poliedro e indica su nombre correcto

> Creado por: Elsa

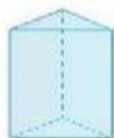
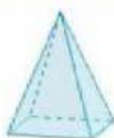
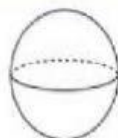


00/08

Arrastra con el ratón cada palabra sobre la imagen correspondiente. Si has acertado, desaparecerán las dos.



01:49



Prisma Hexagonal

Cilindro

Prisma triangular

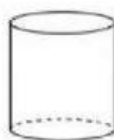
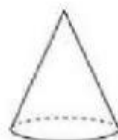
Esfera

Cono

Cubo

Prisma rectangular

Pirámide



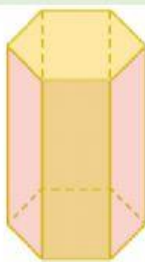
Recuperado de: <https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/cuerpos-geometricos-para-ninos>

7mo Grado E.G.B

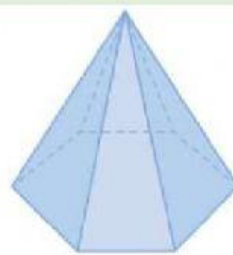


Actividades de aprendizaje:

1) Observar las características de los dos cuerpos geométricos. Responder el cuestionario.



Prisma hexagonal



Pirámide hexagonal

¿Cuántas bases tiene el prisma?

¿Cuántas bases tiene la pirámide?

¿Qué figura geométrica es la base en los dos cuerpos?

¿Qué parte de los cuerpos geométricos completan su nombre?

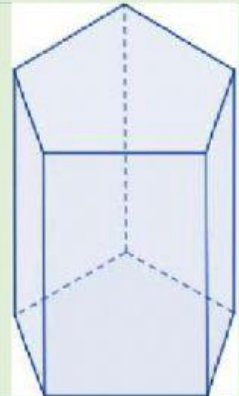
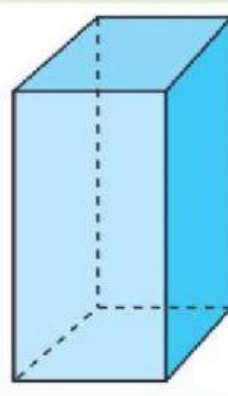
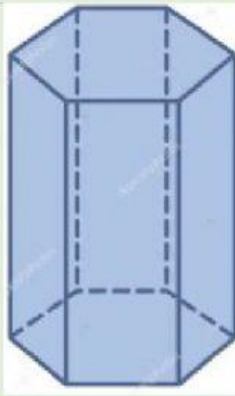
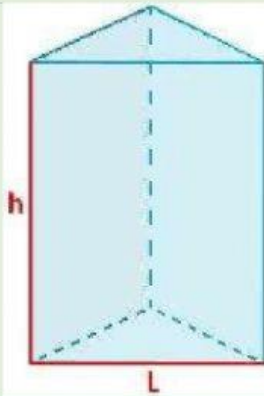
7mo Grado E.G.B



¿Cómo son las caras del prisma?

¿Cómo son las caras de la pirámide?

2) Escribir el nombre de los siguientes cuerpos geométricos.

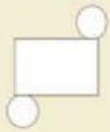


7mo Grado E.G.B

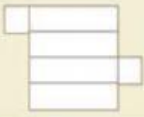


3) Observar y unir con líneas los gráficos del cuerpo geométrico desarmado, su nombre y su forma al armarlo.

A.



B.



C.



D.



E.



A. Cono

B. Cilindro

C. Pirámide

D. Cubo

E. Prisma

A.



B.



C.



D.



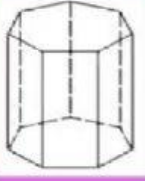
E.



7mo Grado E.G.B



4) Completar la siguiente tabla

CUERPO GEOMÉTRICO	Nombre	Número de caras	Número de aristas	Número de vértices	Número de bases
					
					
					

7mo Grado E.G.B



Materiales o recursos:

- Celular o laptop
- Lápiz
- Cuaderno
- Borrador
- (Supervisión de un adulto)

Indicadores de logro:

- Identifica los elementos de un prisma y una pirámide.
- Reconoce la diferencia entre poliedro y cuerpo de revolución.



7mo Grado E.G.B

