



CENTRO EDUCATIVO "ELGRILLOTE" PREESCOLAR Y PRIMARIA

Formato: Guías
y/o talleres

Resolución No.004954 del 24 de noviembre del 2009

Versión 27.03.20

Área: Geometría

Grado: 5

Fecha inicio: 15 de julio de 2020

Fecha de entrega: 22 de julio de 2020

Nombre del estudiante:

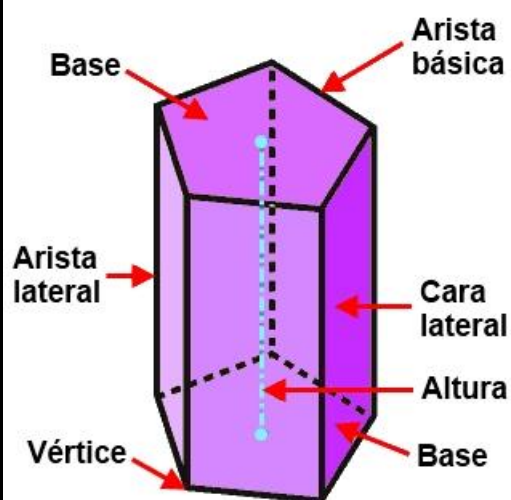
Guía 1 Prismas y pirámides

Período: 3

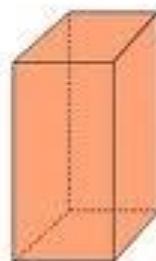
QUINTO – SEMANA 1 (13-17 DE JULIO)

Guía 1: PRISMAS Y PIRÁMIDES

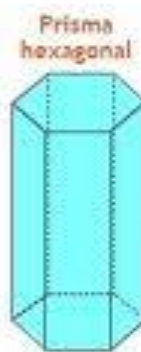
Prismas: Son sólidos geométricos donde dos de sus caras se llaman bases. Sus caras laterales son regulares.



Prisma triangular



Prisma cuadrangular



Prisma hexagonal



Prisma pentagonal

El nombre del prisma depende del polígono que contiene su base.



Prisma triangular



Prisma cuadrangular



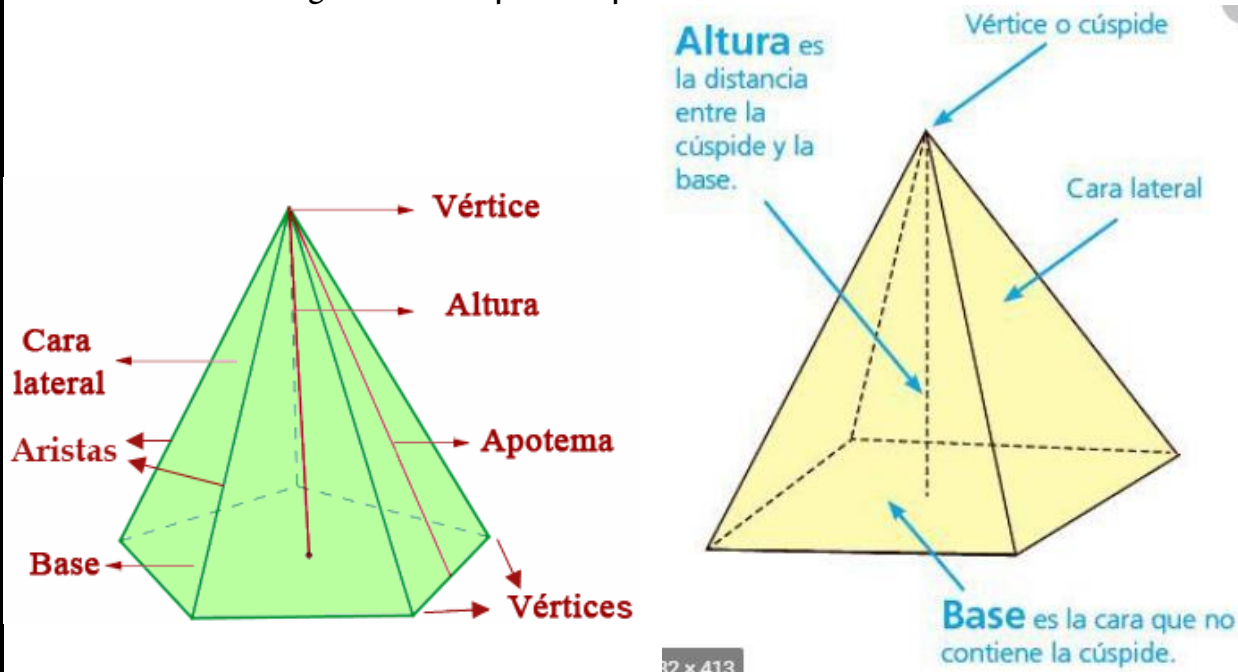
Prisma pentagonal



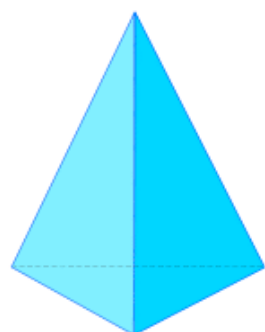
Prisma hexagonal

¿En qué objetos puedes encontrar prismas? _____

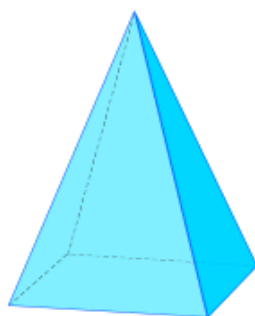
Pirámide: Son sólidos geométricos que sólo poseen una base.



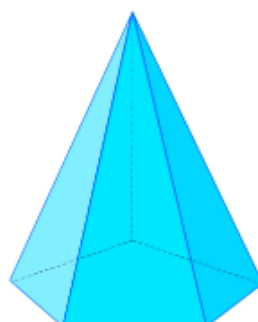
El nombre de la pirámide varía de acuerdo al tipo de polígono de la base.



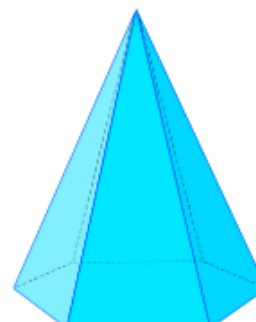
Pirámide triangular



Pirámide cuadrangular



Pirámide pentagonal



Pirámide hexagonal

¿En qué objetos puedes encontrar pirámides? _____

Nota: Ver video de los prismas y pirámides. Presiona clic en el link

<https://www.youtube.com/watch?v=3wniQ7NA3Io>

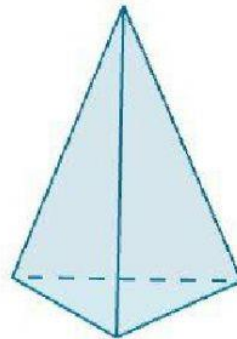
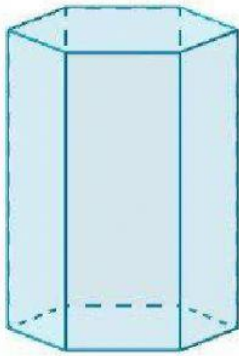


Actividad

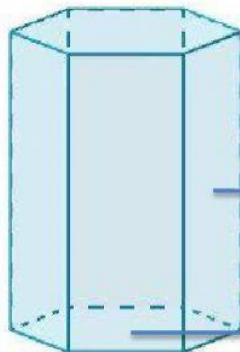
1. Completa las siguientes imágenes

PRISMA Y PIRÁMIDE

- Selecciona cuál de estas imágenes corresponde al prisma y cuál a la pirámide. Escribe en el cuadro tu respuesta;

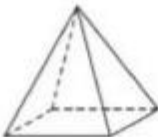


- Coloca el nombre de cada una de sus partes (BASE, CARA, VÉRTICE):



3. Observe con atención los siguientes cuerpos geométricos, rodea de color verde los prismas y de azul las pirámides. Completa la tabla:

1


4


2

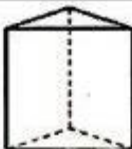

5


3


6


Nombre del cuerpo	Nº de Aristas	Nº de Vértices	Nº de Caras
1			
2			
3			
4			
5			
6			

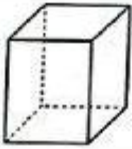
4. Colorea los prismas. Escribe debajo de cada prisma su nombre. Después contesta:



Número de caras laterales

Número de bases ¿Qué polígono forma sus bases?

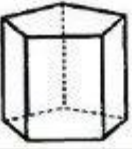
Número de vértices Número de aristas



Número de caras laterales

Número de bases ¿Qué polígono forma sus bases?

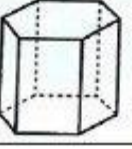
Número de vértices Número de aristas



Número de caras laterales

Número de bases ¿Qué polígono forma sus bases?

Número de vértices Número de aristas



Número de caras laterales

Número de bases ¿Qué polígono forma sus bases?

Número de vértices Número de aristas

