



UTP – Colegio Isabel Riquelme

GUÍA DIGITAL N° 4 GUÍA

Asignatura: Taller de Geometría

Curso: 3°A

Docente: Verónica Gracia Tapia

Semana: 04/08 de mayo

Contacto: veronica.gracia@colegio-isabelriquelme.cl

Objetivo de la clase: Identificar Cuerpos Geométricos 3D

Actividad: PPT Cuerpos Geométricos. Guía de Aprendizaje. Tarea: Aplicación Guía de trabajo.

PPT Cuerpos Geométricos

¡¡ Vamos a los Cuerpos Geométricos !!!



Los cuerpos geométricos



❖ Son figuras que tienen volumen, estas son:

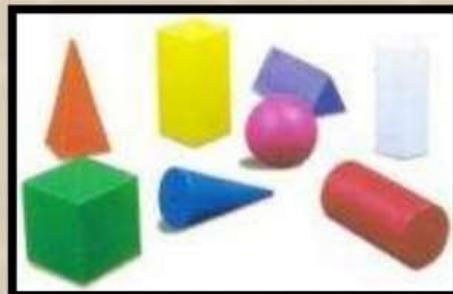
- prisma
- pirámide
- cono
- cilindro
- esfera



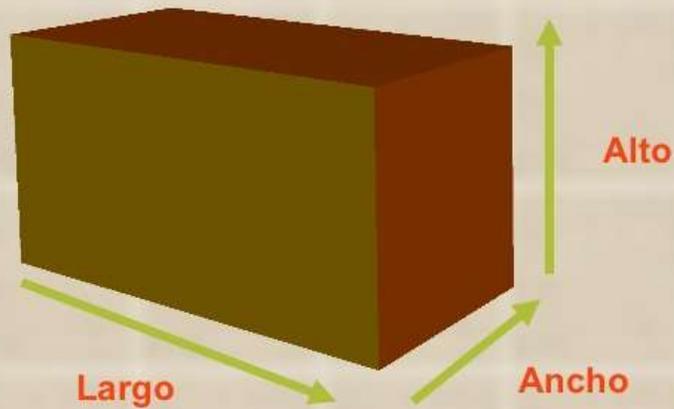
Los cuerpos geométricos se diferencian de los cuerpos planos porque poseen volumen, es decir, tienen tres dimensiones:



- Largo
- Ancho
- Alto



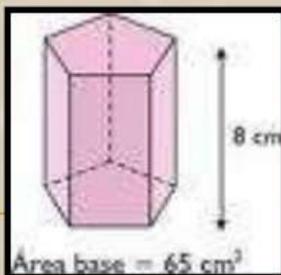
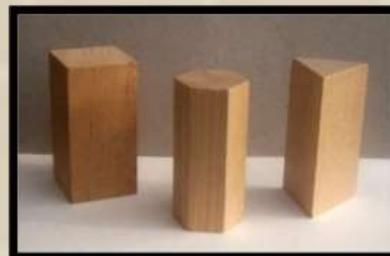
Por ejemplo:



¿Qué es un prisma?



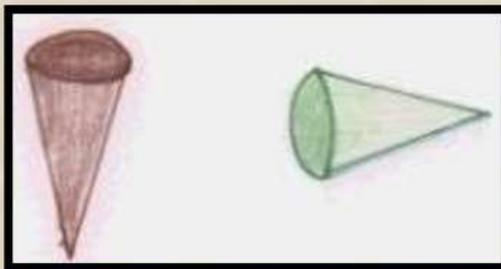
Son figuras geométricas con dos caras iguales y paralelas llamadas bases



¿Qué es un cono?



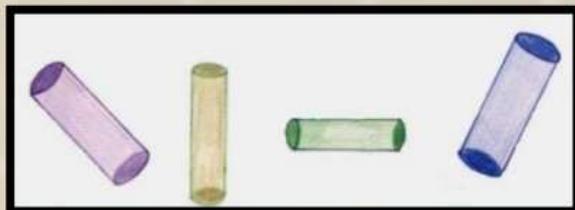
Un **CONO** es un cuerpo geométrico que tiene como base una circunferencia.



¿Qué es un cilindro?



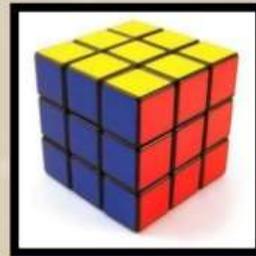
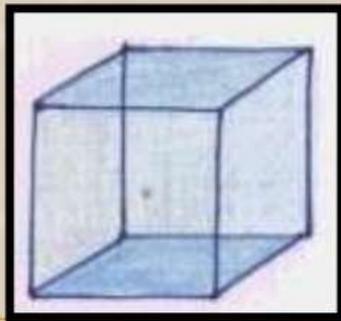
Un **CILINDRO**, es un cuerpo geométrico redondo cerrado por arriba y por abajo.



¿Qué es un cubo?



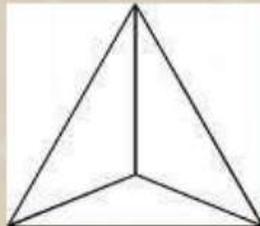
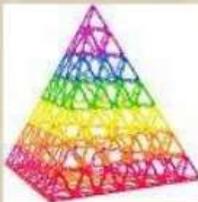
Un CUBO, es un cuerpo geométrico limitado por seis cuadrados.



UNA PIRÁMIDE



Es un cuerpo geométrico, que tiene como base un cuadrado o un triángulo o un polígono y sus lados son todos triángulos, que se juntan en un solo punto llamado vértice.





¿Qué es un esfera?



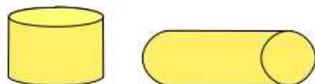
Una **ESFERA** es un cuerpo geométrico encerrado en una superficie redonda



Se clasifican en:

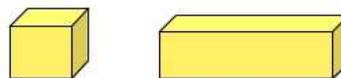
CUERPOS REDONDOS

- RUEDAN
- TIENEN CARAS CURVAS
- POSEEN UN MANTO



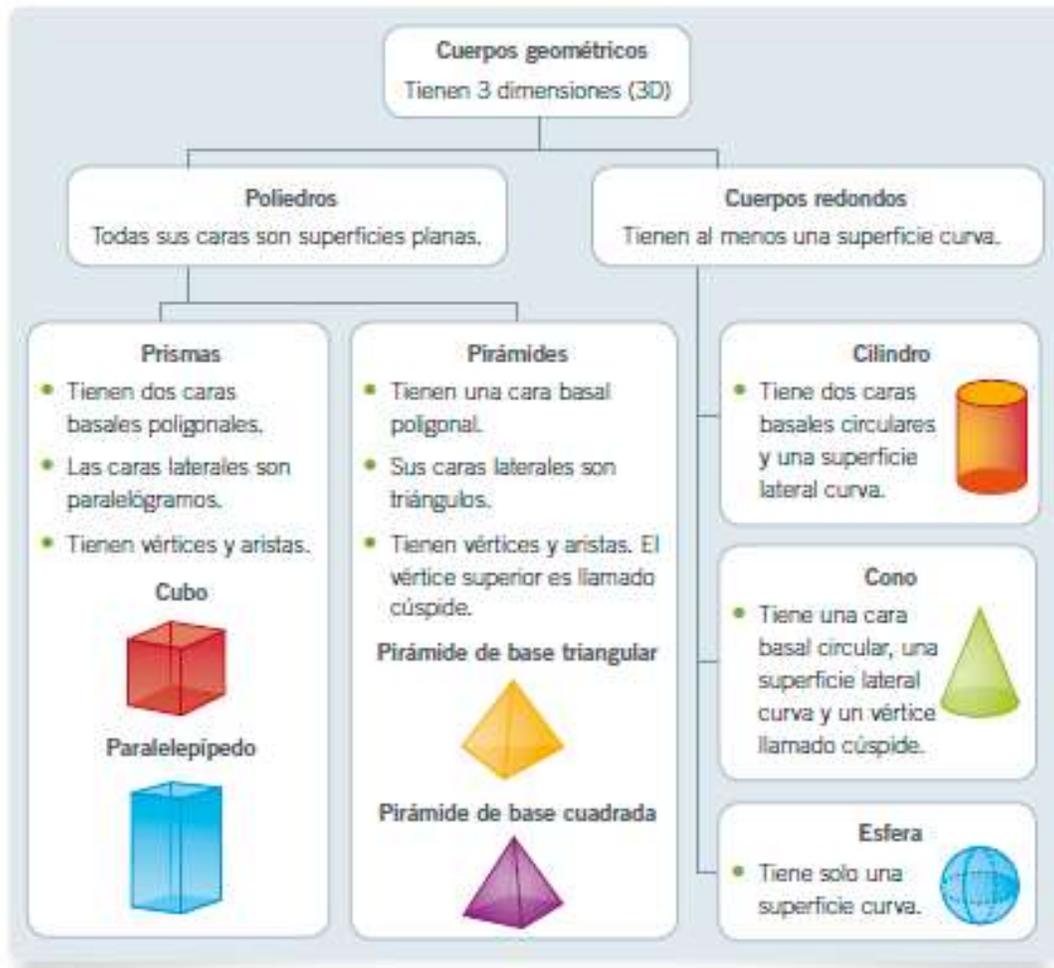
POLIEDROS

- NO RUEDAN
- TIENEN SÓLO CARAS PLANAS y DOS BASALES
- Tienen: caras, vértices, ángulos y aristas

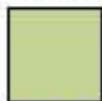




Guía Cuerpos Geométricos. Clasificación.



Las figuras geométricas llamadas **paralelogramos** son:



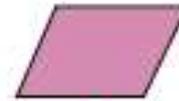
Cuadrado



Rectángulo



Rombo



Romboide