



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](mailto: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:

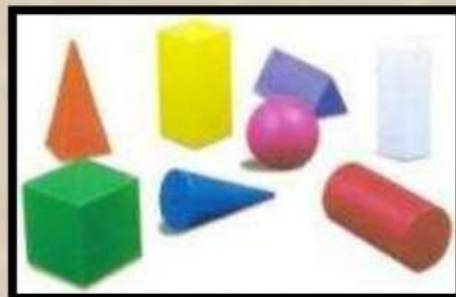
- prisma
- pirámide
- cono
- cilindro
- esfera



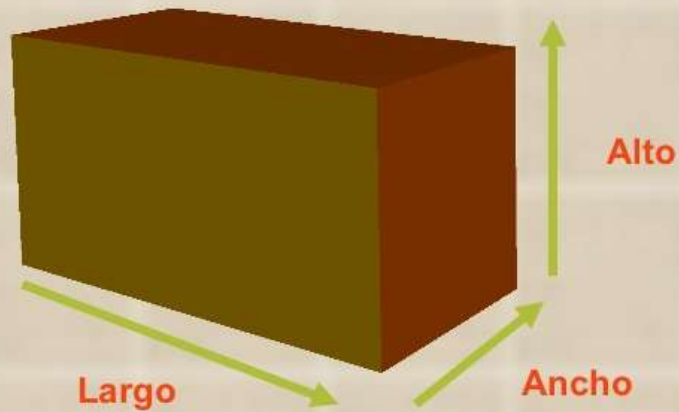
Los cuerpos geométricos se diferencian de los cuerpos planos porque poseen volumen, es decir, tienen tres dimensiones:



- Largo
- Ancho
- Alto



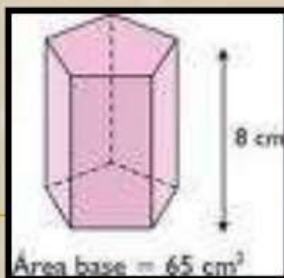
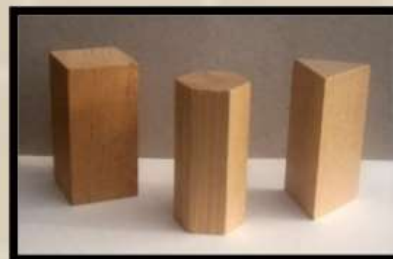
Por ejemplo:



¿Qué es un prisma?



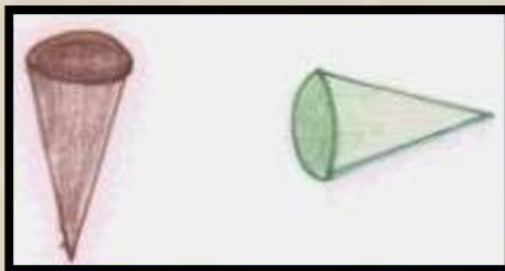
Son figuras geométricas con dos caras iguales y paralelas llamadas bases



## ¿Qué es un cono?



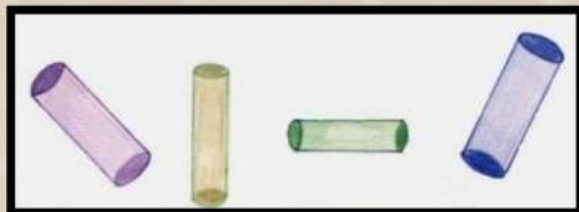
Un **CONO** es un cuerpo geométrico que tiene como base una circunferencia.



## ¿Qué es un cilindro?



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

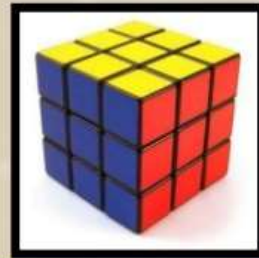
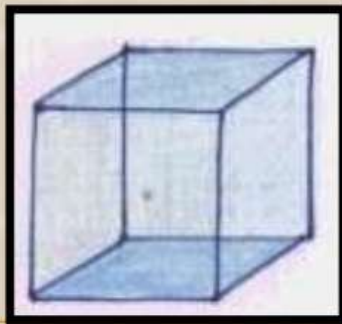




## ¿Qué es un cubo?



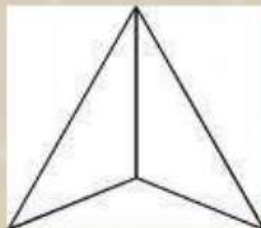
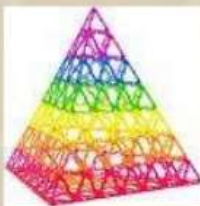
Un CUBO, es un cuerpo geométrico limitado por seis cuadrados.



## 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:

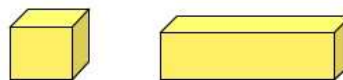
### CUERPOS REDONDOS

- RUEDAN
- TIENEN CARAS CURVAS
- POSEEN UN MANTO



### POLIEDROS

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

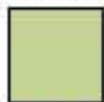




## Guía Cuerpos Geométricos. Clasificación.



Las figuras geométricas llamadas **paralelogramos** son:



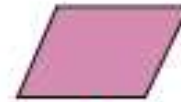
Cuadrado



Rectángulo



Rombo



Romboide