



ESCUELA CRISTAL CHILE
ASIGNATURA: Matemática
CURSO: 3° básico
PROFESORA: Johana Herrera Astargo

MATEMÁTICA



GEOMETRÍA
FIGURAS 2D Y 3D

"TÚ TIENES SUEÑOS, NOSOTROS LAS HERRAMIENTAS"

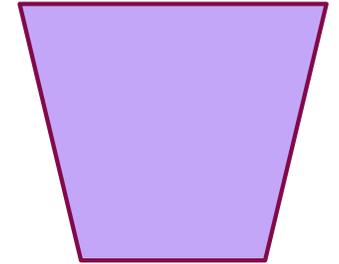
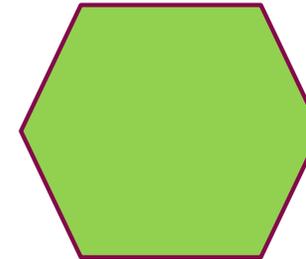
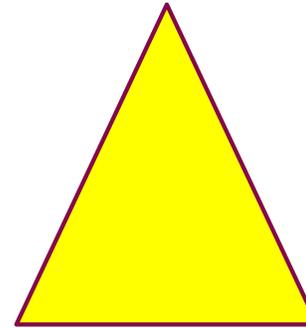
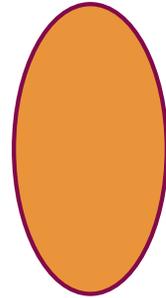
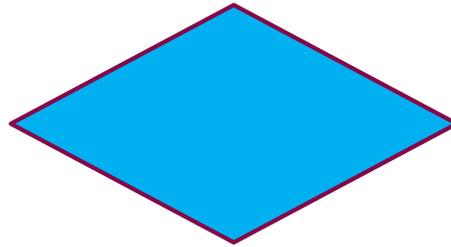
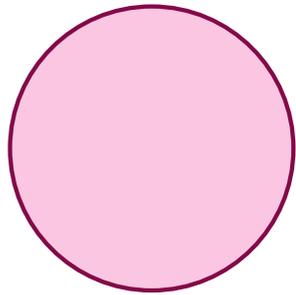
OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ▶ Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D:
 - construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla)
 - desplegando la figura 3D

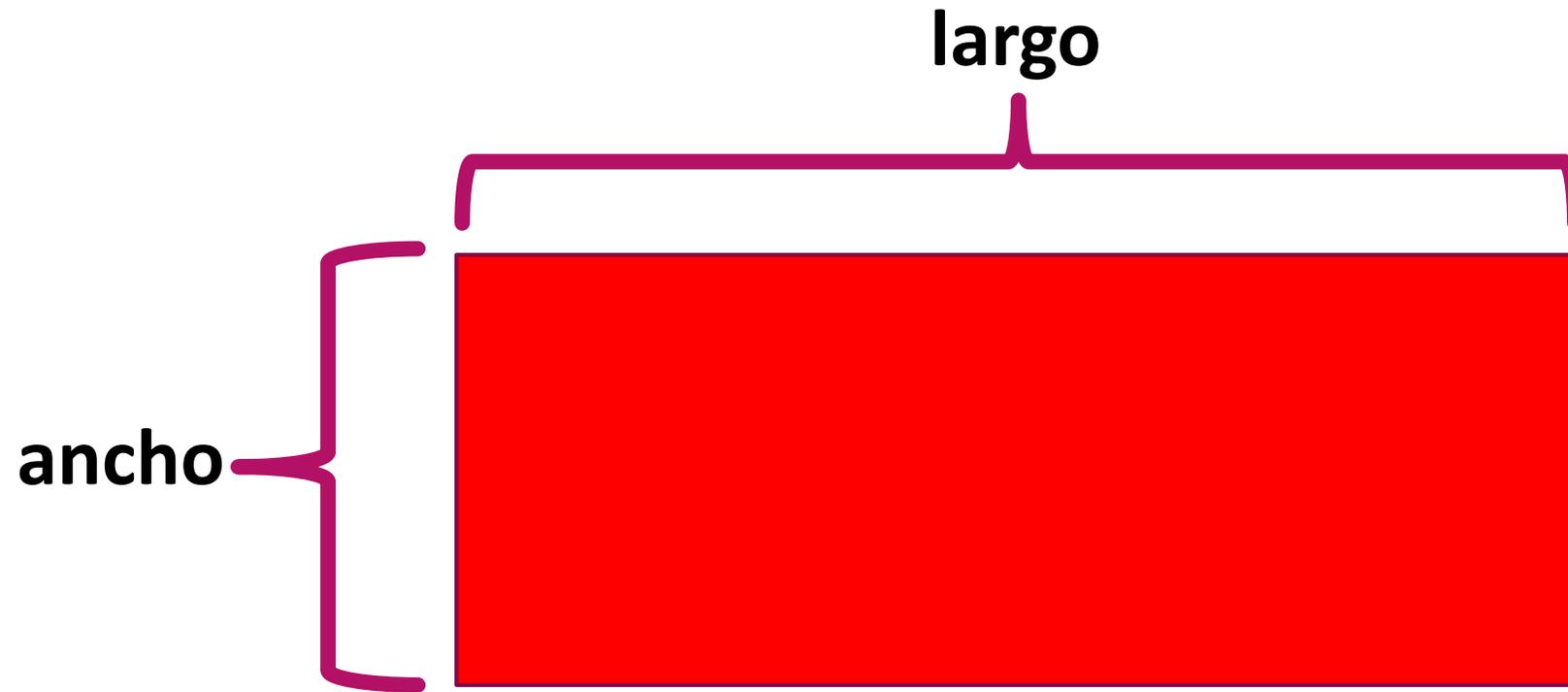
Figuras 2D

(figuras geométricas)

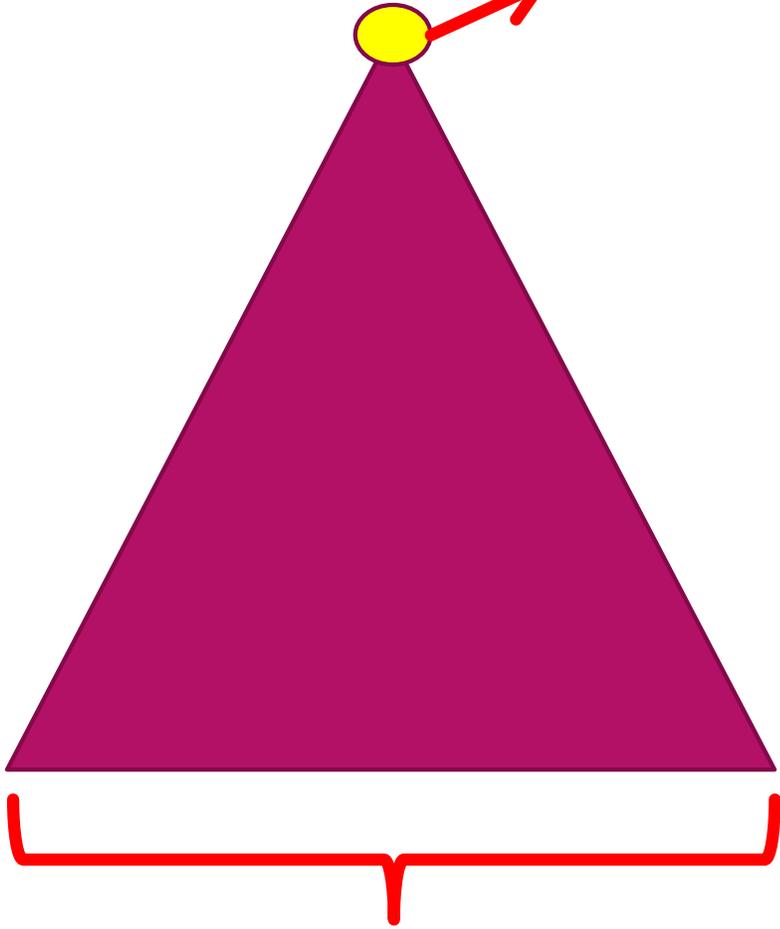
- ▶ Son figuras planas.
- ▶ Tienen 2 dimensiones.



Tienen largo y ancho (2 dimensiones)



Vértice



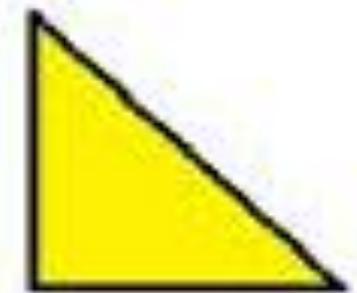
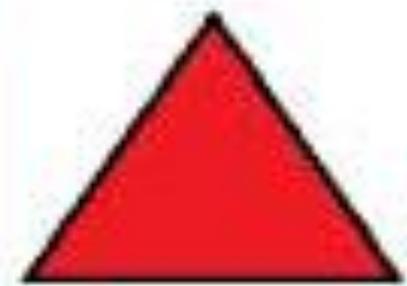
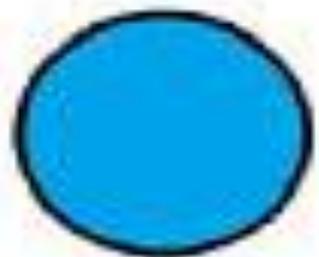
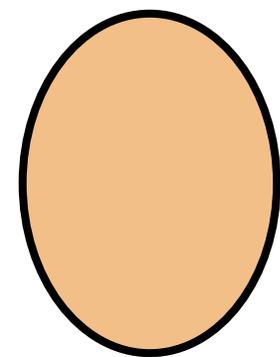
Arista

NOMBRE DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS

- ▶ Las figuras geométricas o 2D, reciben su nombre, dependiendo de la cantidad de lados que tengan.

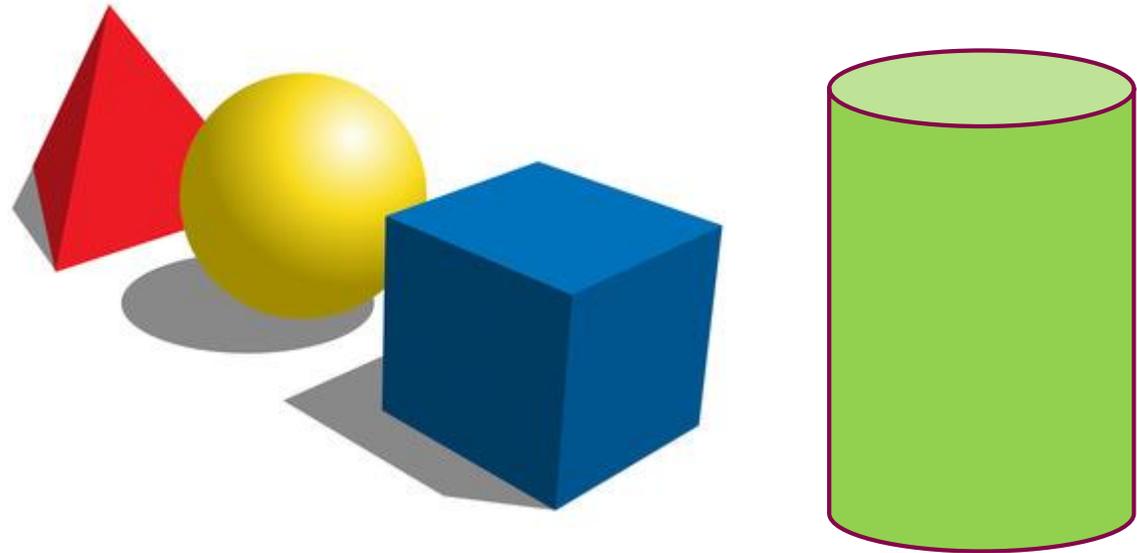
Nº de lados	Nombre de la figura geométrica
3	Triángulo
4	Cuadrilátero
5	Pentágono
6	Hexágono
7	Heptágono
8	Octágono
9	Eneágono
10	Decágono
11	Undecágono
12	Dodecágono

Antes de seguir, indica el nombre de cada figura.

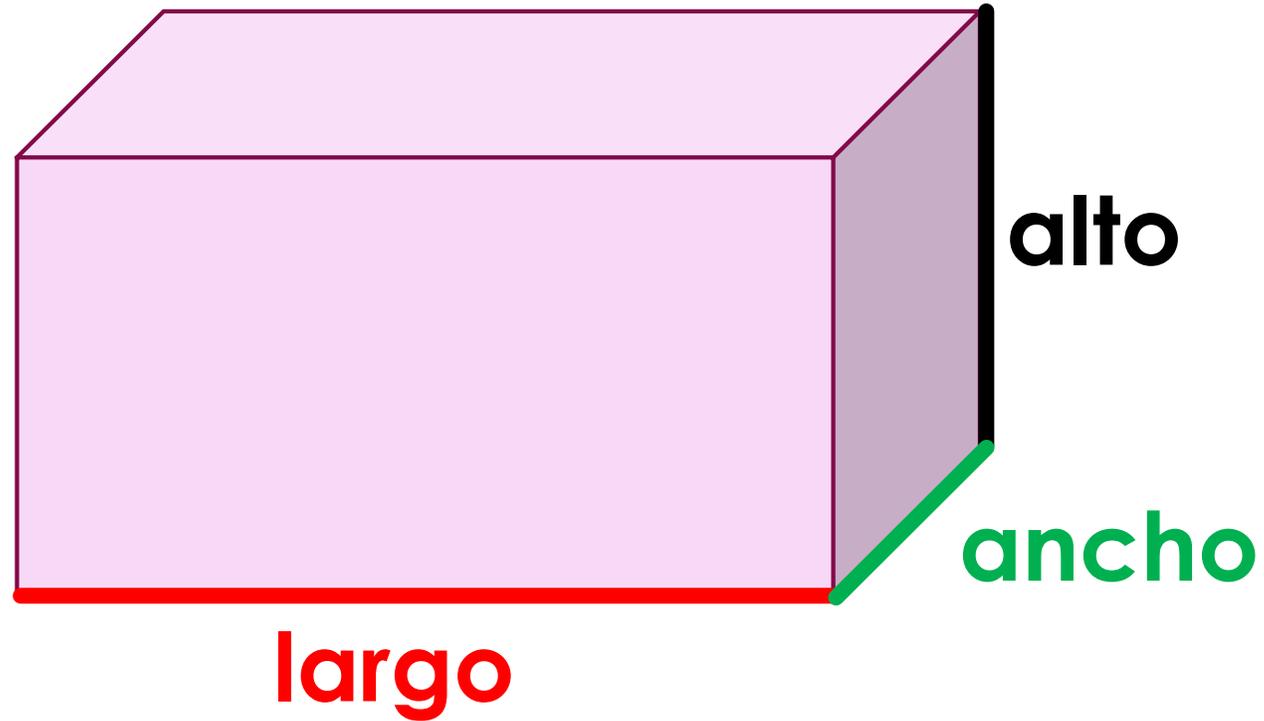


Figuras 3D (cuerpos geométricos)

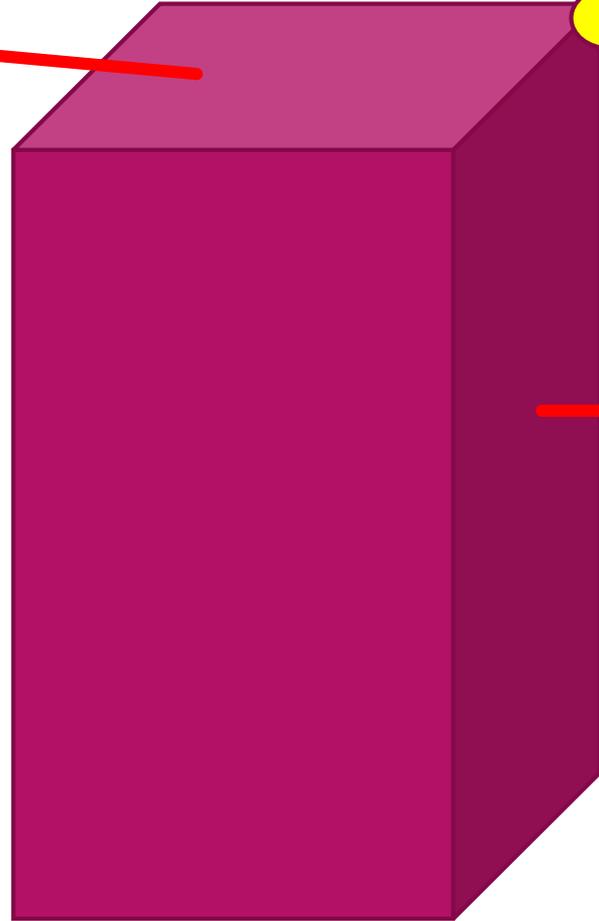
- ▶ Son figuras con volumen.
- ▶ Tienen 3 dimensiones.



Tienen tres dimensiones: largo, ancho y alto.



**Cara
basal**



Vértice



**Cara
lateral**



Arista

ACTIVIDADES



- ▶ **Observa los siguientes videos:**

<https://www.youtube.com/watch?v=SXONzObzFk0>

https://www.youtube.com/watch?v=F_Hc1aOAYHw

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

- ▶ **Resuelve la guía de trabajo n°8.**

- ▶ Si tienes la posibilidad de imprimir las guías, hazlo, desarróllalas y guárdalas en una carpeta que tenga el nombre de **MATEMÁTICA** o **PROFESORA JOHANA HERRERA** (en ese caso junta lo de Matemática, Ciencias, Artes y Tecnología).
- ▶ Si no tienes la posibilidad de imprimir, realiza el desarrollo de las guías en el cuaderno de la asignatura. Debes ser ordenado/a, escribe el número de la guía que estás trabajando, para que sea más fácil cuando se haga la revisión.
- ▶ No importa si trabajas con impresiones o en el cuaderno, lo realmente importante es que estés tomándote el tiempo necesario para seguir aprendiendo.

¡CONFÍO EN TI!

**AVISO
IMPORTANTE!**



Recuerden...

- ▶ Si tienen dudas pueden escribirme al correo y les contestaré apenas pueda.

johanaherreraa@hotmail.cl

