



Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.

### GUIA DIGITAL N°3

**ASIGNATURA:** Taller de Geometría

**CURSO:** 2° A y B

**DOCENTE:** Catherin Parra Olguín

**SEMANA:** 27 al 30 de abril 2020

**CONTACTO:** [catherin.parra@colegio-isabelriquelme.cl](mailto:catherin.parra@colegio-isabelriquelme.cl)

**Señor apoderado/ tutor del menor:** según lo informado en la actividad anterior en esta nueva modalidad de trabajo nos enfocaremos en que todos los alumnos puedan realizar las actividades desde sus casas por lo que utilizaremos esta guía para orientarnos, pero las actividades las desarrollaremos en el cuaderno de la asignatura, es decir en nuestro cuaderno de Taller de Geometría, además necesitaremos del apoyo de ustedes para que los ayuden a realizar las transcripciones, ojo ¡ayudar! Por ningún motivo hacer las actividades

Antes de iniciar las actividades ten en cuenta lo siguiente:

- a) Busca un espacio en donde puedas estar tranquilo sin distractores y con todo lo necesario para trabajar como tu cuaderno, libro de la asignatura y estuche.
- b) Con ayuda de tu tutor busca el material concreto de tu hogar que pudieses necesitar.
- c) Si no tienes acceso a poder imprimir tu material con la ayuda de tu tutor realiza el desarrollo en tu cuaderno de la asignatura, recuerda realizar un trabajo ordenado, con letra clara en donde escribas la fecha y actividad que estas realizando.
- d) No olvides realizar la retroalimentación de la actividad para poder desarrollar la actividad de manera más fácil y rápida

Y ahora manos a la obra...a trabajar

Continuaremos con el objetivo de la clase anterior por lo que repasaremos nuevamente...

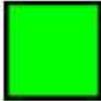
Primero recordaremos el concepto de figuras 3D y 2D y su clasificación

Te dejo este video explicativo para que te queden aún más claro los conceptos:

<https://www.youtube.com/watch?v=efCbGeADlb4>

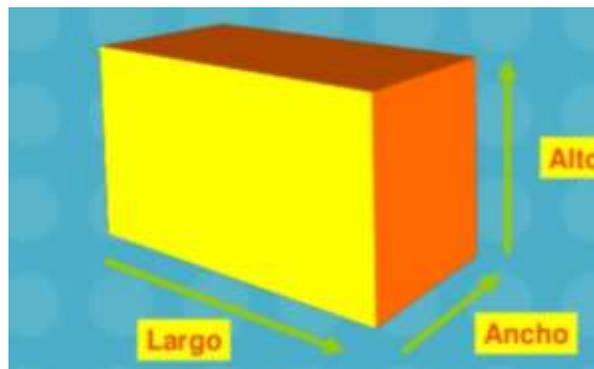
## Figuras 2D

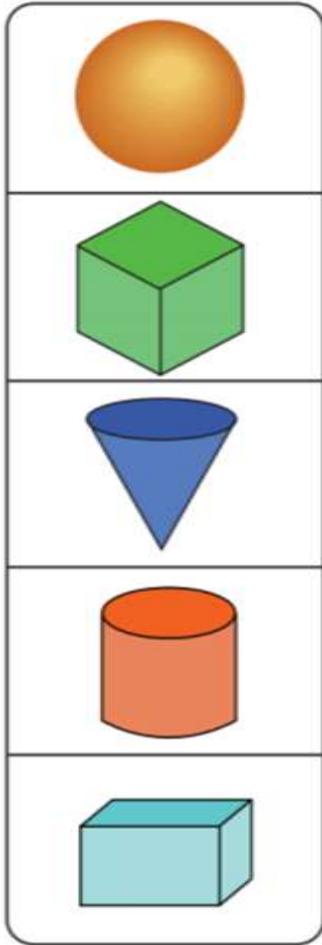
- ✓ Existen varias figuras 2D o figuras geométricas planas y cada uno tiene sus características particulares, para diferenciarlas debemos atender a sus propiedades:
- ✓ Las figuras que más usamos son el cuadrado, el círculo, el triángulo y el rectángulo
- ✓ El cuadrado tiene cuatro lados, cuatro vértices y sus lados son iguales
- ✓ El rectángulo tiene 4 vértices, tiene 4 lados, pero no son todos iguales, si tiene 2 pares de lados iguales
- ✓ El triángulo tiene 3 lados y 3 vértices, en ocasiones tienen sus lados iguales y en otro no
- ✓ El círculo es diferente a las otras figuras, no tiene lados ni vértices solo tiene borde y región interior.

Cuadrado	Triángulo	Rectángulo	Círculo
			

## Figuras 3D

- ✓ Las figuras en 3D se diferencian de las figuras en 2D por que poseen volumen, es decir, tienen 3 dimensiones: largo, ancho, alto.





➤ Esfera

➤ Cubo

➤ Cono

➤ Cilindro

➤ Paralelepípedo