



Cuerpos y Figuras Geométricas

1ºA

Miss Javiera San Martín S.

Estimados apoderados

Durante esta semana, y continuando con la Unidad 2, trabajaremos el contenido de **Figuras y Cuerpos Geométricos**, en donde los alumnos podrán identificar y diferenciar entre ambos conceptos.

Por lo anterior, el objetivo a desarrollar durante esta semana es:

- *Identificar en el entorno figuras 3D y figuras 2D y relacionarlas, usando material concreto. (OA 14)*

Recordar que toda actividad que vayan desarrollando deben enviarla a mi correo (j.sanmartin@coemco.cl) con el objetivo de realizar una revisión y retroalimentación individual e inmediata.

De la misma forma, informarles que todo material trabajado hasta el momento lo pueden encontrar tanto en la página del colegio como también en la plataforma "Classroom", ingresando con el código: **uupqgz**

Esperando que se encuentren muy bien, y que continúen tomando las medidas necesarias para protegerse, ustedes y familia, de un posible contagio.

Se despide cordialmente.

Javiera San Martín Sepúlveda
Profesora Asignatura Matemática
Profesora Jefe 1ºB

Figuras Geométricas

Observa los siguientes videos:



#elmonosilabo #lasformas #videoseducativos
Las Formas Geométricas - El Mono Sílabo - Cuadrado, Triángulo, Círculo - Videos Educativos



Canciones Infantiles - Las Figuras Geométricas El Mono Sílabo - Videos para niños #

<https://www.youtube.com/watch?v=9S80hJ8v5NM>

<https://www.youtube.com/watch?v=NnKUAE8DKI>

¿Qué son las figuras geométricas?



Las figuras geométricas tienen **2 dimensiones** y se pueden dibujar usando líneas rectas y curvas.

Algunos ejemplos de figuras geométricas son:



Círculo



Triángulo

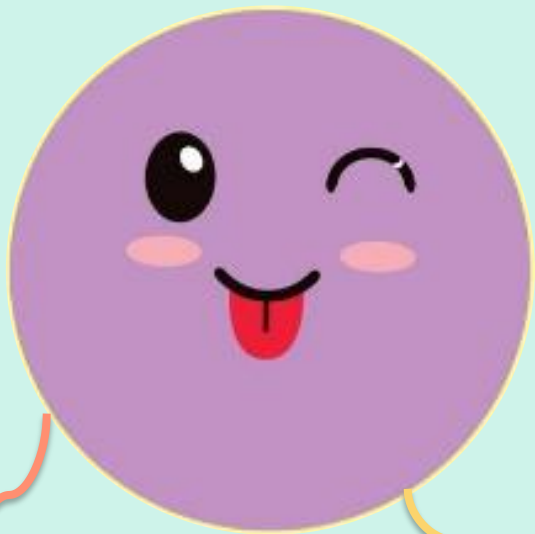


Rectángulo



Cuadrado

Círculo



Borde

Línea curva

1. No tiene lados
2. No tiene vértices
3. Es diferente a las otras figuras, ya que se forma con una línea curva.
4. Tiene un borde.

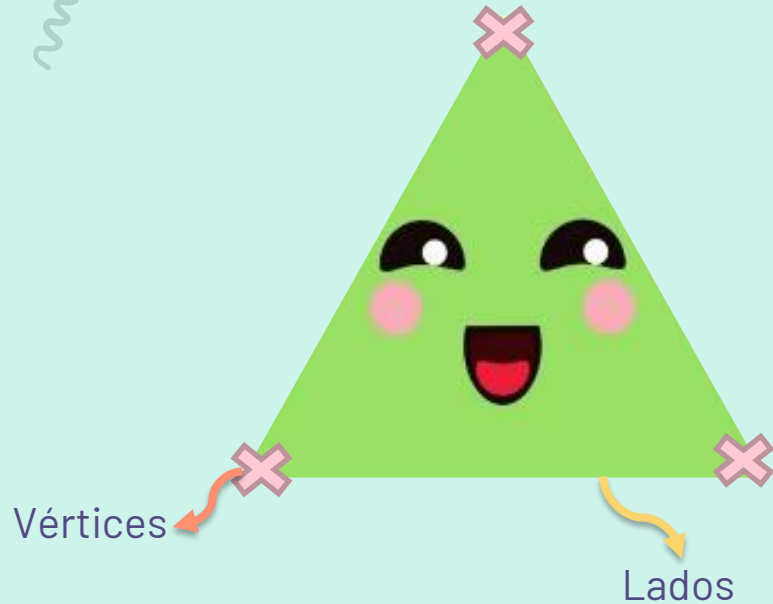


Cuadrado

1. Tiene 4 lados iguales.
2. Tiene 4 vértices.
3. Está hecho con líneas rectas.



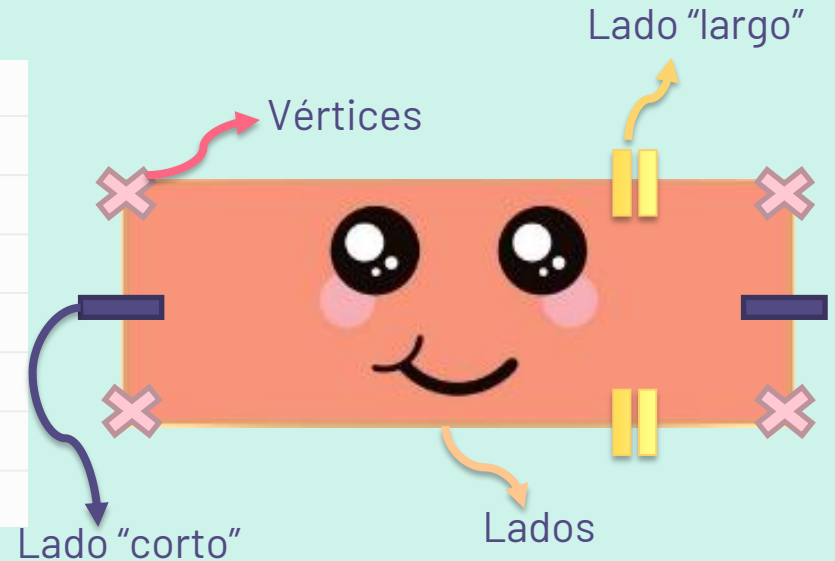
Triángulo



1. Tiene 3 lados.
2. Tiene 3 vértices.
3. Está hecho con líneas rectas.

Rectángulo

1. Tiene 4 lados, pero no son iguales.
2. Tiene 2 lados "cortos" y 2 lados "largos"
3. Tiene 4 vértices.
4. Está hecho con líneas rectas.



Guía N°31

Pinta las figuras geométricas según las claves.



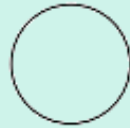
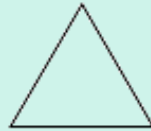
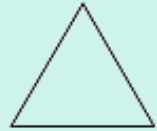
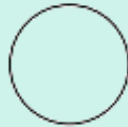
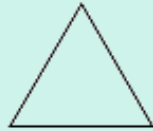
Círculos



Triángulos

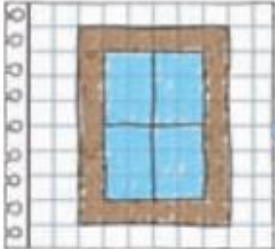

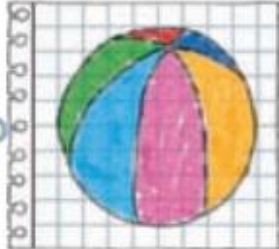

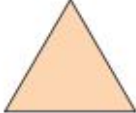
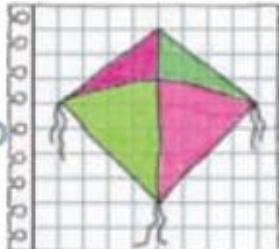
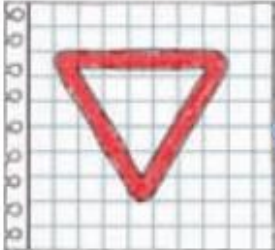
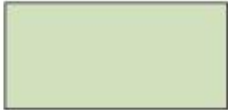
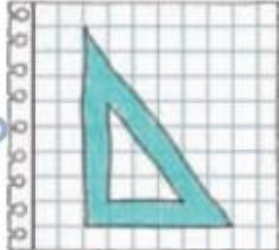



Cuadrados



Guía N°32

Une cada dibujo con la figura geométrica a la que se asemeja.

Guía N°33

Observa la imagen, y completa el cuadro.



**Figuras
geométricas**

**Cantidad
(número)**

círculos

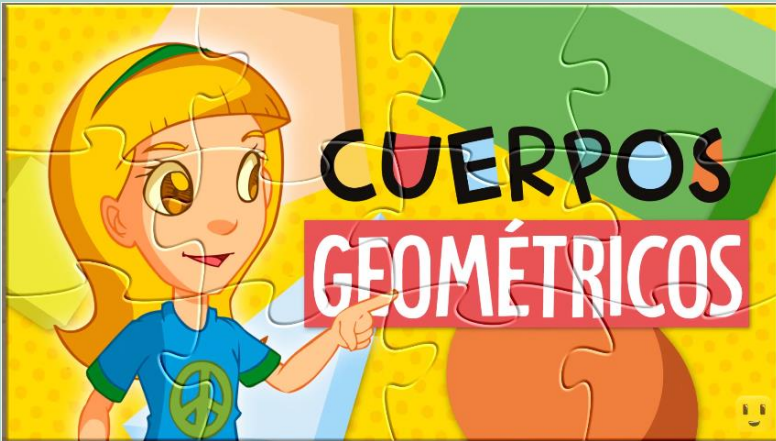
triángulos

cuadrados

rectángulos

Cuerpos Geométricos

Observa los siguientes videos:



#Aula365 #AprendeConmigo

¿Qué son los cuerpos geométricos? | Videos Educativos para Niños

<https://www.youtube.com/watch?v=L7rT-kSvgNY>

LOS CUERPOS
GEOMÉTRICOS

Los cuerpos geométricos para niños - Vocabulario para primaria

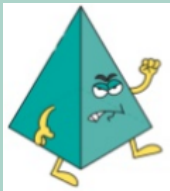
<https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4>

¿Qué son los Cuerpos Geométricos?



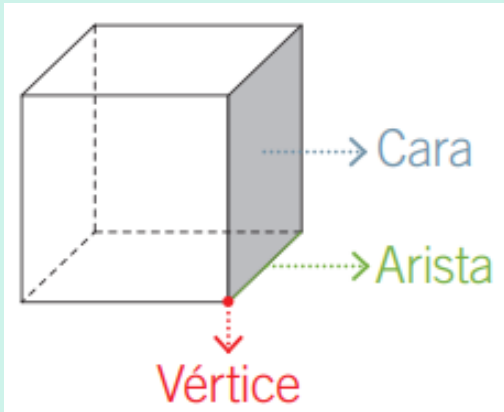
Los cuerpos geométricos tienen **3 dimensiones**. En nuestro entorno podemos observar diversos objetos que se asemejan a los cuerpos geométricos.

Algunos ejemplos son:



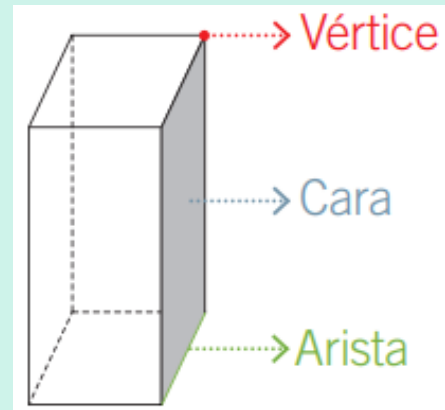


Algunas características



Cubo

1. Tiene 6 caras iguales.
2. Tiene 8 vértices
3. Tiene 12 aristas.

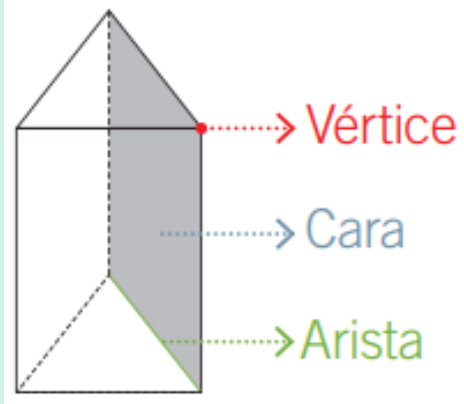


Paralelepípedo

1. Tiene 6 caras.
2. Tiene 8 vértices
3. Tiene 12 aristas.

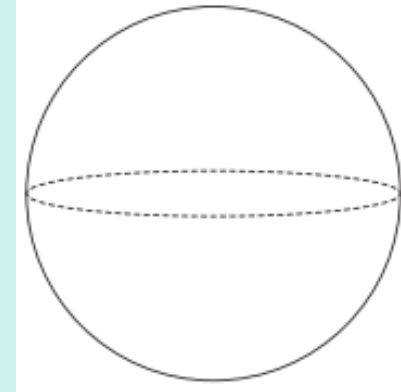


Algunas características



Prisma triangular

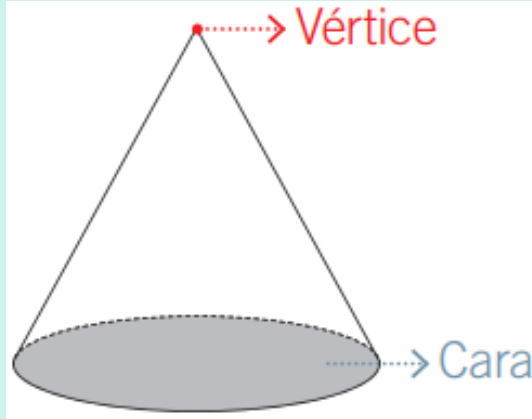
1. Tiene 5 caras.
2. Tiene 6 vértices
3. Tiene 9 aristas.



Esfera

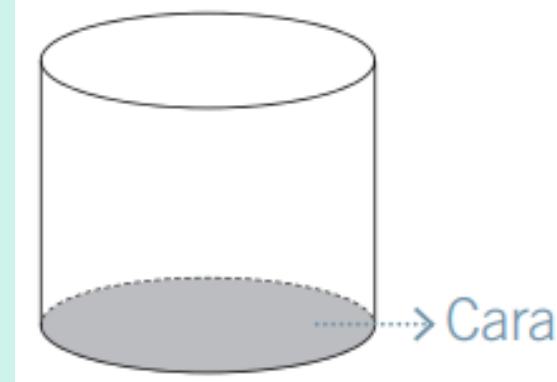
1. No tiene caras.
2. No tiene vértices.
3. No tiene aristas.

Algunas características



Cono

1. Tiene 1 cara plana circular (base) y 1 cara lateral curva.
2. Tiene 1 vértice.
3. No tiene aristas.




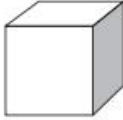



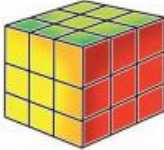






Cilindro

1. Tiene 2 caras planas circulares (bases) y 1 cara lateral curva.
2. No tiene vértices.
3. No tiene aristas.

Guía N°34



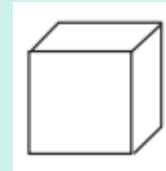
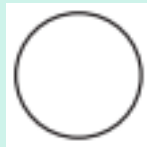
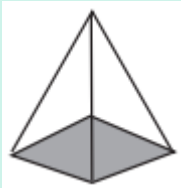
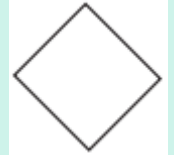
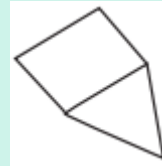
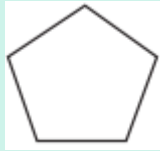
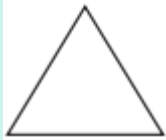
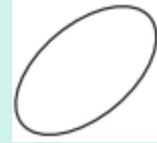
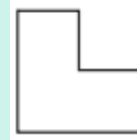
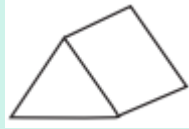
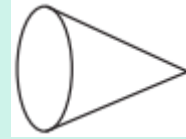
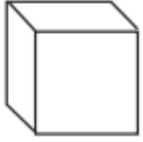
Une cada objeto con el cuerpo geométrico al que se asemeja.

Guía N°35

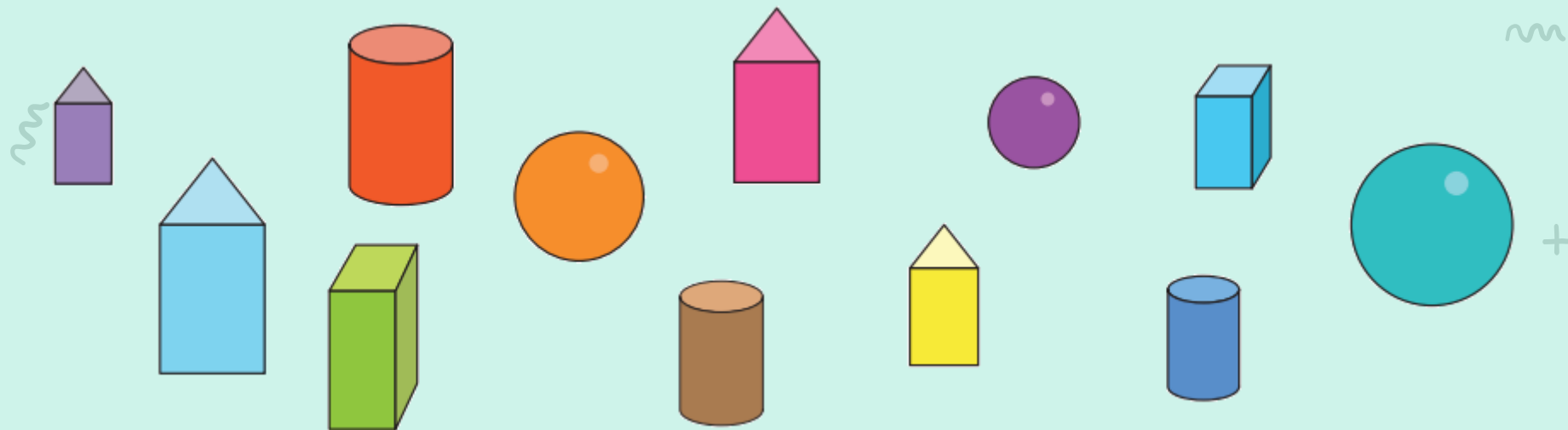


Observa y pinta con lápiz de color:  Las figuras 2D y  Las figuras 3D



Guía N°36

Cuenta los cuerpos geométricos y completa con la cantidad que hay de cada uno.



Hay esferas.

Hay paralelepípedos.

Hay cilindros.

Hay prismas triangulares.

Guía N°37

Imprime los siguientes cuerpos geométricos, y ármalos. Te servirán para reconocer a cada uno de ellos.

