

<b>Asignatura:</b> Educación Matemática	
<b>Docente:</b> Evelyn Maturana C.	<b>Curso:</b> Laboral 3 E
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Describir, comparar y construir figuras 2D.	
<b>Contenido:</b> Geometría	
<b>Habilidad:</b> Reconocer características de figuras 2D	
<b>Semana N°: 27</b> martes 13 de Octubre	

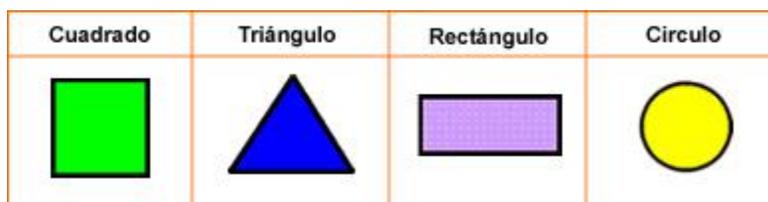
<b>Horario Semanal</b>					
Tiempo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 - 10:00	Aprendizaje Empresa Profesora Evelyn	Matemáticas Profesora Evelyn	Vocacional Jefe taller Camila	Lenguaje Profesora Evelyn	Social Profesora Evelyn

Hola a todos y todas!!! Nos encontramos en la segunda quincena del mes de octubre y continuaremos trabajando en **geometría**, hoy sin embargo, abordaremos una parte muy importante de esta disciplina que son las figuras geométricas o figuras 2D (2 Dimensiones).

### Pero **¿Qué significa una figura geométrica?**

Los antiguos griegos definieron las líneas rectas y las líneas curvas fijándose en su entorno. Las líneas rectas son la base para encontrar unas figuras que vemos a menudo en el mundo real: las **figuras geométricas**. Las figuras geométricas hacen referencia a superficies planas delimitadas o cerradas, por líneas que pueden ser curvas o rectas.

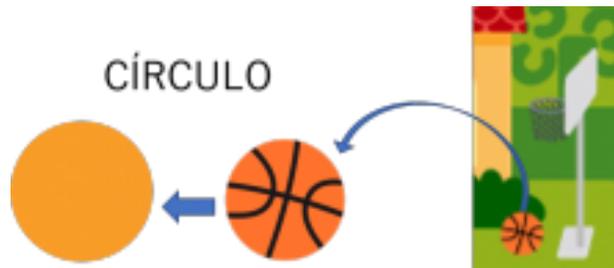
Existen muchas formas geométricas, aquí tenemos las más simples:



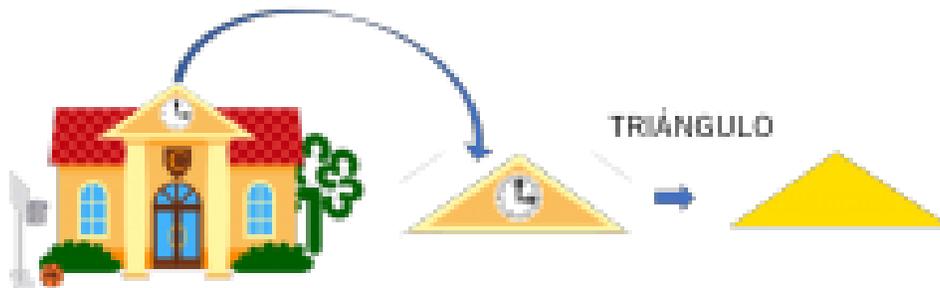
El cuadrado, el triángulo y el rectángulo son figuras geométricas planas, formadas por líneas rectas cerradas. El círculo también es una figura plana pero a diferencia de las anteriores está formado por una línea curva cerrada. A estas figuras se les llaman planas porque parecieran que estuvieran acostadas sobre el papel.

**Pero ¿Dónde encontramos las figuras geométricas en la vida real, observa lo siguiente?**

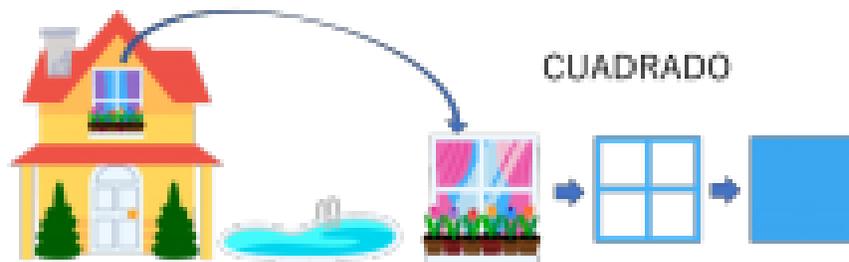
### Círculo



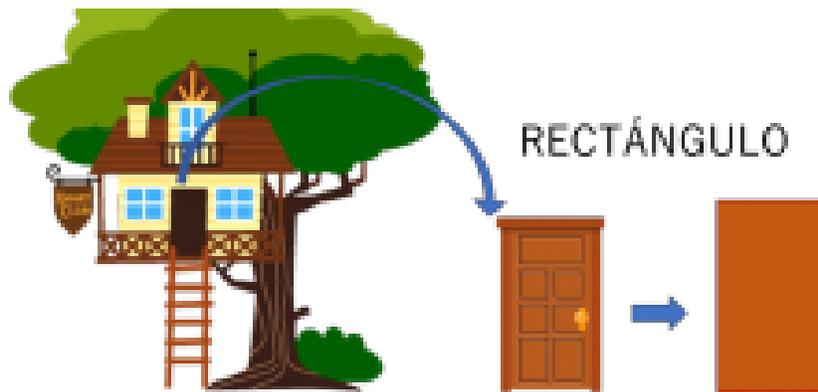
### Triángulo



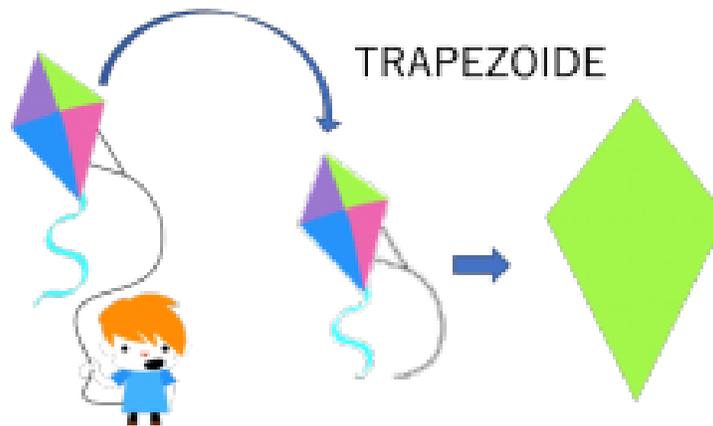
### Cuadrado



## Rectángulo



## Trapezoide



## Octágono



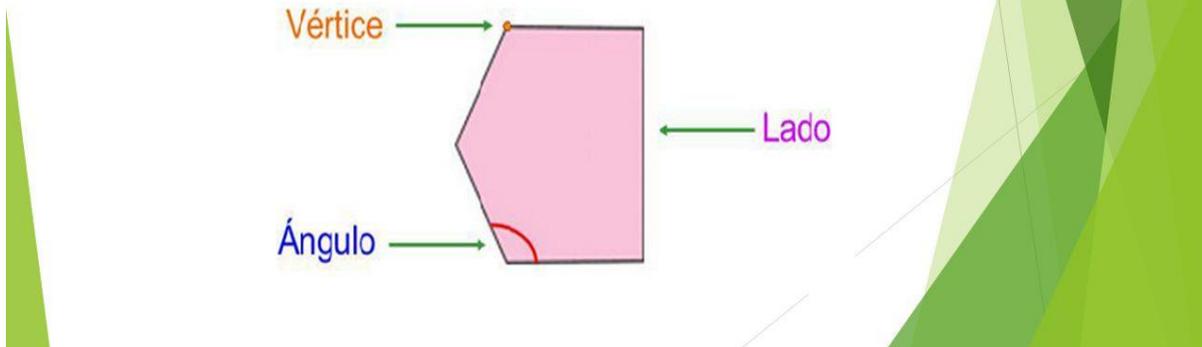
1) Ahora observa el siguiente video, que te mostrará las figuras geométricas, pega el URL en YouTube

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



**Ahora, observa el siguiente cuadro:**

- ▶ Una **FIGURA GEOMÉTRICA** es un espacio delimitado (cerrado) por líneas.
- ▶ A estas líneas se le denominan **LADOS**.
- ▶ Cuando los lados son rectos, se unen por **VÉRTICES** y poseen **ÁNGULOS**.



2) Según el cuadro anterior anota a cada figura geométrica sus respectivas cantidades de lados, vértices y ángulos. Observa el ejemplo:

Figura geométrica	Cantidad de lados	Cantidad de vértices	Cantidad de ángulos
	7	7	7
			
			
			
			
			

3) Observa los dibujos, cuenta sus figuras y anota el número según corresponda.


4) Remarca las siguientes figuras geométricas.



hexágono



estrella



círculo



óvalo



triángulo



rectángulo



cuadrado



rombo

Buen Trabajo!!