



## OBJETIVO DE ARTES VISUALES 4° BÁSICO SEMANA 11 Y 12 DEL 8 AL 19 DE JUNIO

[ana.nunez@colegio-republicaargentina.cl](mailto:ana.nunez@colegio-republicaargentina.cl)

Nombre:	
Curso:	Fecha: Semanas del 8 al 12 de junio hasta 15 al 19 junio
Objetivo de Aprendizaje: OA 1 Crear trabajos de arte y diseños a partir de sus propias ideas y la observación del entorno geométrico relacionando figuras 2D con elementos del entorno. Clasificar los cuadriláteros en un organizador gráfico. OA3: Crean trabajos de arte y diseños a partir de diferentes desafíos basados en organizar figuras 2D. Experimentando materiales de recorte y pegado.	

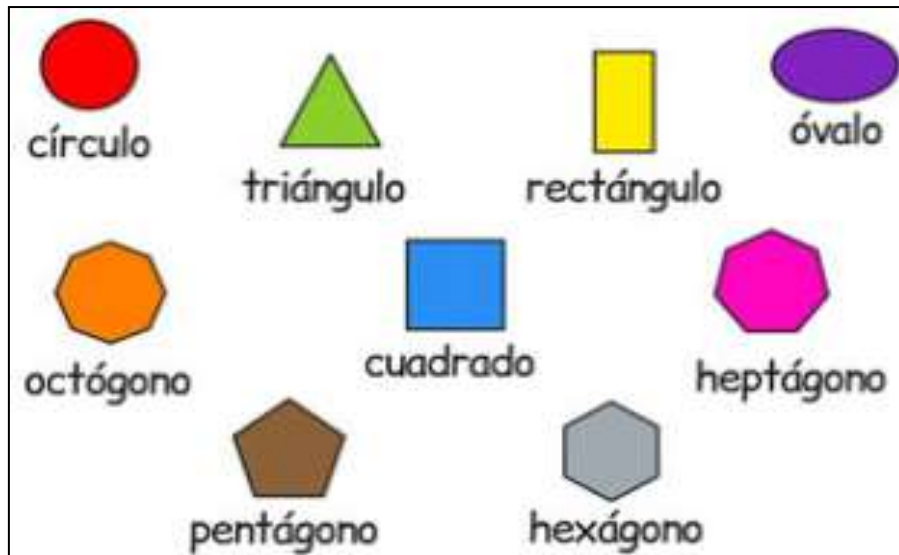
### Conceptos generales:

#### Figuras geométricas 2D

¿Recuerdas las figuras 2 dimensiones (2D)?

Las figuras de 2 dimensiones son aquellas planas, construidas por líneas cerradas. Cuando hablamos de dimensiones es porque en estas figuras sólo se puede medir el largo y el ancho.

Algunas de las figuras geométricas son:



Para el trabajo de hoy nos centraremos preferentemente en los cuadriláteros.

#### **Descripción las figuras 2D:**



1.) El círculo: no tiene ni lados ni vértices, está formado por una línea curva cerrada.



2) **El triángulo:** tiene 3 lados y 3 vértices y 3 ángulos. Existen 2 clasificaciones de triángulos: según sus lados y según sus ángulos, por lo cual podemos tener triángulos de distintas formas.

### 3) Cuadriláteros: Existen 3 tipos de cuadriláteros

#### Los paralelogramos, trapecios y trapezoides.

a) **Paralelogramos:** Siempre tendrán dos pares de lados paralelos.



**Cuadrado:** El cuadrado tiene 4 lados iguales y 4 ángulos rectos ; 4 vértices ; además 2 pares de lados paralelos.



**El rectángulo:** tiene 4 vértices, tiene 2 pares de lados opuestos de igual medida y paralelos entre sí y 4 ángulos rectos.

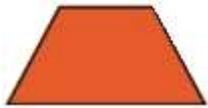


**El rombo** tiene 4 lados de igual medida, 2 pares de lados opuestos paralelos. Posee 2 ángulos obtusos y 2 ángulos agudos.



**Romboide:** Tiene cuatro lados, 2 pares de lados opuesto con la misma medida y paralelos, tiene 2 ángulos obtusos y dos agudos.

c) **Trapecios:** El trapecio tiene 2 lados paralelos y los otros 2 no son paralelos. Existen distintos tipos de trapecios.



d) **Trapezoides:** No tiene ninguno de sus lados paralelos. Todos desiguales. Existen distintas formas de trapezoides.

