



OA	21
Unidad	FIGURAS 2D
Guía	Representación y clasificación de polígonos

### GUÍA N° 1 PLAN XV GEOMETRÍA

#### Trabajemos con figuras 2D

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

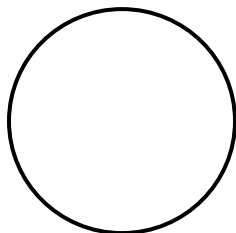


Meta: Definir y conocer figuras 2D.

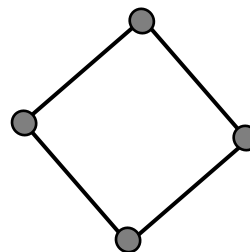
#### Recuerdo

Observemos algunas figuras geométricas o figuras 2D.

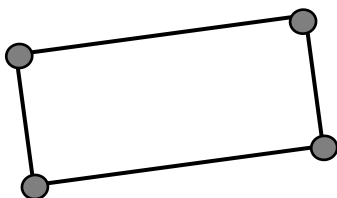
Círculo



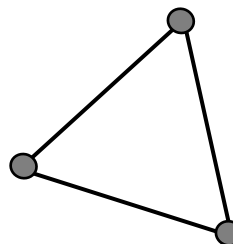
Cuadrado



Rectángulo



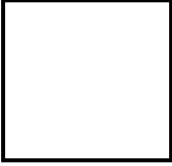
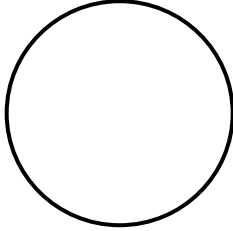
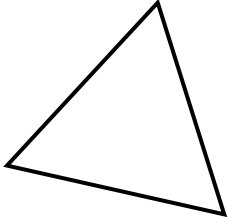
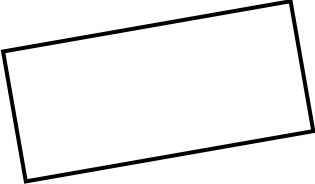
Triángulo



Las **figuras 2D** son aquellas figuras geométricas que son planas y cerradas.

## Practico

1. Completa la siguiente tabla.

Figura 2D	Cantidad de vértices	Cantidad de lados	Nombre de la figura
a) 			
b) 			
c) 			
d) 			

2. Observa las figuras y responde.

a) ¿Cuál es la diferencia entre la imagen A y la imagen B?

Imagen A



Imagen B



Respuesta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) ¿Cuál es la diferencia entre la imagen M y la imagen P?

Imagen M

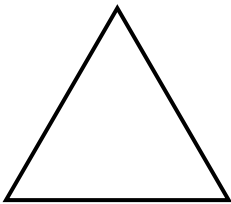
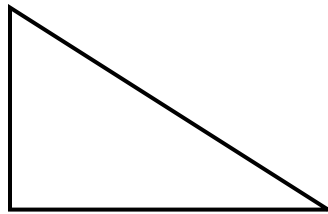
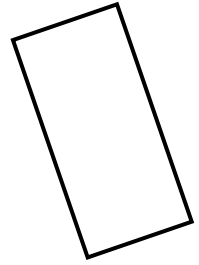
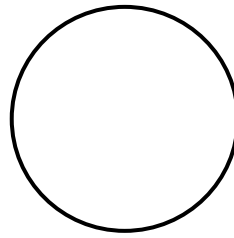
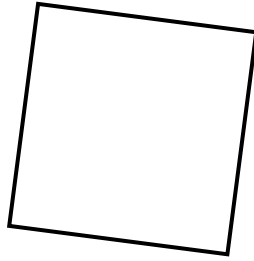
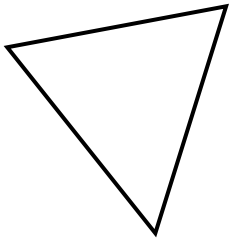


Imagen P



Respuesta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Observa las figuras y sigue las instrucciones.



a) Marca con un pequeño círculo los vértices.

b) Marca con un rectángulo los lados.

c) Responde las siguientes preguntas.

- ¿Cuál es la diferencia entre un cuadrado y un círculo?

Respuesta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- ¿Cuál es la semejanza entre un cuadrado y un rectángulo?

Respuesta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Dibuja y escribe el nombre de seis figuras 2D que encuentres en tu entorno.

a)	b)
c)	d)
e)	f)

## Evaluación

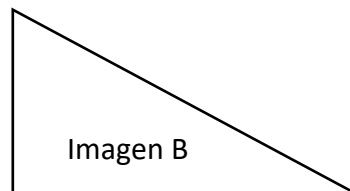
Marca con una X sobre la alternativa correcta.

1 ¿Cuántos vértices tiene la siguiente figura?



- |   |                    |
|---|--------------------|
| A | Tiene 4 vértices.  |
| B | Tiene 3 vértices.  |
| C | No tiene vértices. |

2 ¿Cuál es la diferencia entre la imagen A y la imagen B?



- |   |  |
|---|--|
| A | La imagen A tiene 3 vértices y la imagen B tiene 4 vértices. |
| B | La imagen A tiene 4 vértices y la imagen B tiene 3 vértices. |
| C | La imagen A tiene 0 vértices y la imagen B tiene 4 vértices. |

3

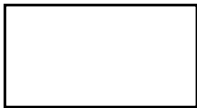
¿Cuál es la semejanza entre un cuadrado y un rectángulo?

- A No tienen semejanzas.
- B Ambos tienen 3 vértices y 3 lados.
- C Ambos tienen 4 vértices y 4 lados.

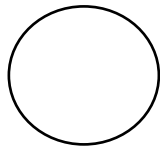
4

¿Qué figura no tiene vértices ni lados?

A



B



C

