




COLEGIO OLIVAR COLLEGE

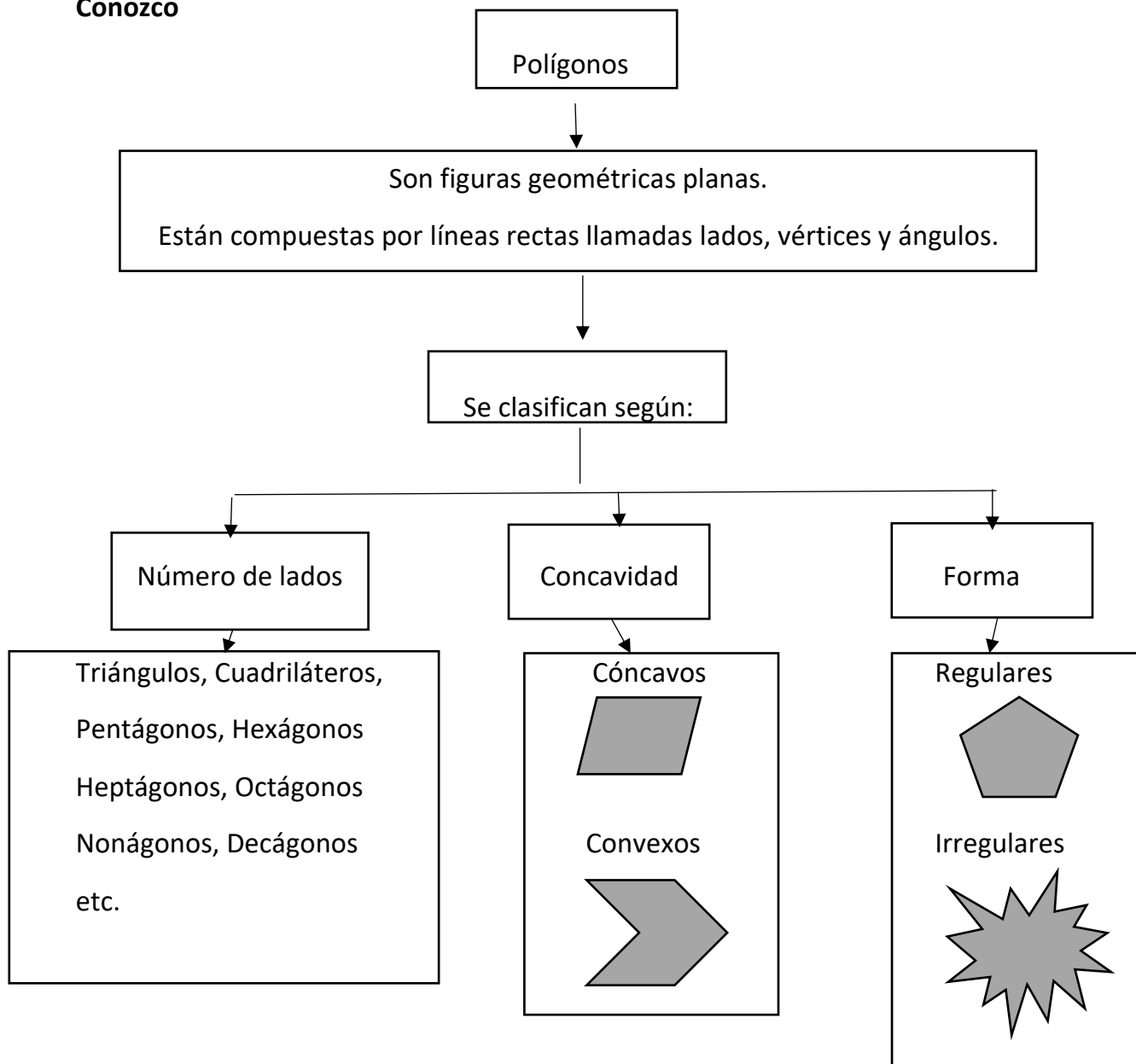
Subsector: Ed. Matemática
Nivel: NB2 Tercero básico
Profesora: Neliana Aránguiz

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

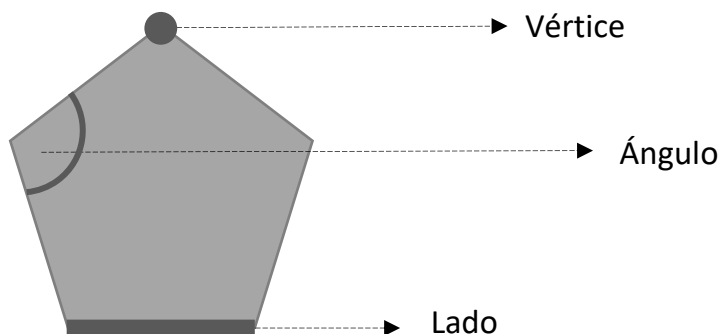
GUÍA N° 2 PLAN XV GEOMETRÍA

 Meta: Representar y clasificar polígonos.

Conozco

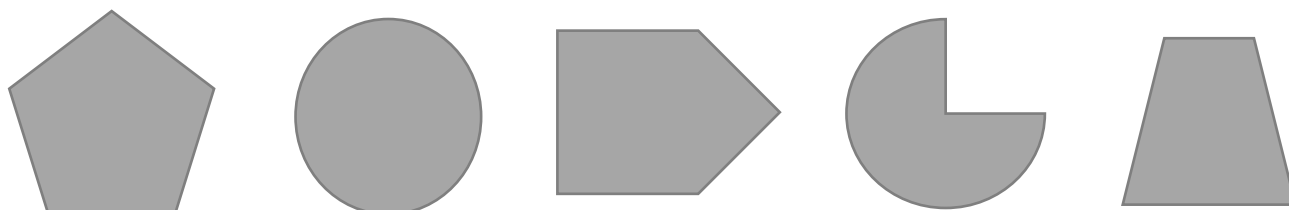


Observa los elementos de un polígono:


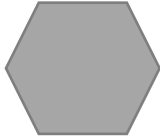




Practico

1. Encierra las figuras que son polígonos.

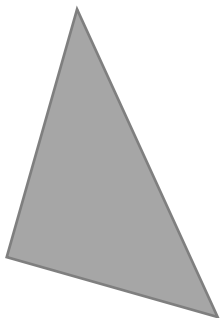


2. Observa los polígonos y completa la tabla.

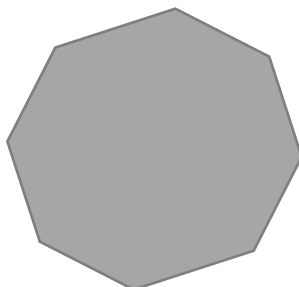
	Número de lados	Número de vértices	Número de ángulos
			
			
			
			

3. Pinta con verde los lados, con rojo los vértices y, con azul los ángulos de cada polígono.

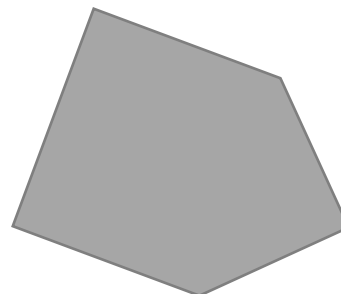
a)



b)



c)



4. Dibuja el polígono según cada descripción.

a) Soy un polígono regular de 4 lados iguales, 4 vértices y 4 ángulos rectos.

b) Soy un polígono irregular de 6 lados, 6 ángulos y 6 vértices.

Evaluación

Marca con una X sobre la alternativa correcta.

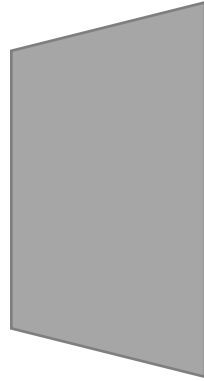
1 ¿Cuál es la definición correcta de polígono?

- A Figura abierta formada por líneas rectas.
- B Figura cerrada formada por líneas rectas.
- C Figura cerrada que mezcla líneas rectas y curvos.

2 ¿Cuáles son los elementos de un polígono?

- A Arista, cara, vértice.
- B Lado, vértice, arista.
- C Lado, vértice, ángulo.

3 ¿Qué característica tiene el siguiente polígono?



A 4 caras, 4 aristas y 4 vértices

B 4 lados, 2 aristas y 4 vértices

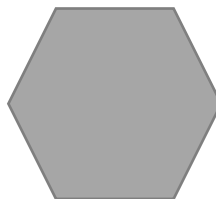
C 4 lados, 4 ángulos y 4 vértices

4 ¿Qué polígono corresponde a la siguiente definición?

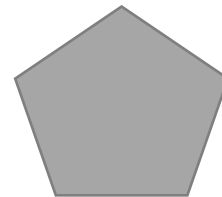
“Soy un polígono regular. Tengo 5 lados, 5 vértices y 5 ángulos”



A



B



C