

Guía de aprendizaje: “ELEMENTOS GEOMÉTRICOS Y ÁNGULOS” Unidad 1

<i>Nombre</i>	<i>Curso</i>	<i>Fecha</i>
	4°	/ /

Objetivos de aprendizaje:

OA 18: Demostrar que comprenden el concepto de ángulo: identificando ejemplos de ángulos en el entorno; estimando la medida de ángulos, usando como referente ángulos de 45° y de 90°.

I. Escribe el nombre de cada elemento geométrico.

●	↔	● →

II. Observa la imagen y encierra según las claves.

Verde

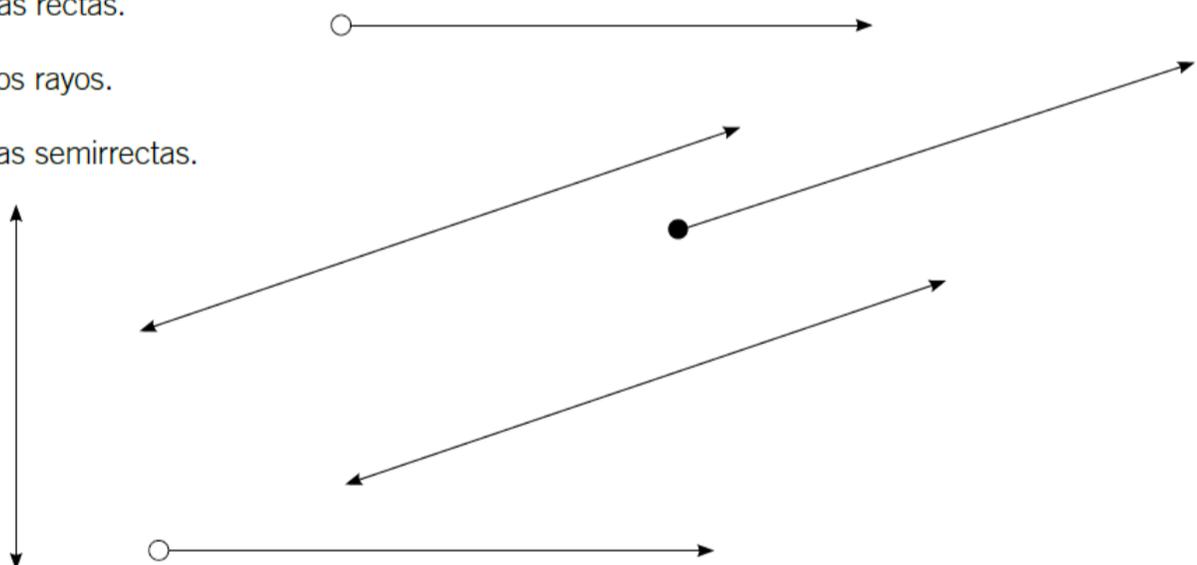
Las rectas.

Azul

Los rayos.

Rojo

Las semirrectas.



III. Dibuja el elemento geométrico pedido en cada caso.

Para trazar los elementos geométricos pedidos, utiliza tu regla.



a.

Segmento



b.

Rayo



IV. Marca con un **✓** los elementos geométricos que conforman un ángulo.

Rayo

Segmento

Recta

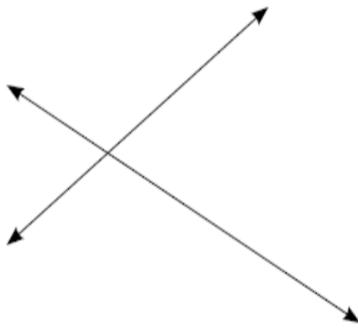
Vértice

Semirrecta

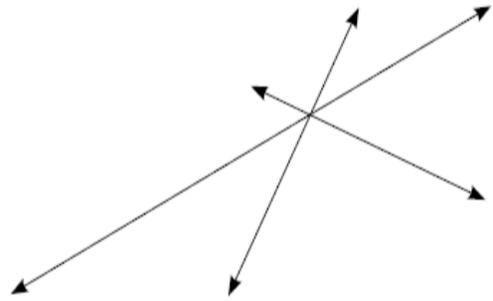
Cara

V. Marca con color **ROJO** un ángulo en cada caso.

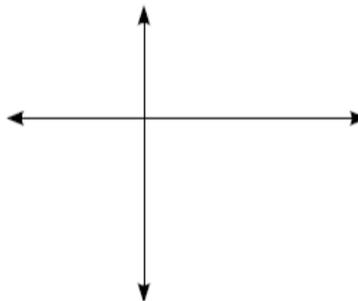
a.



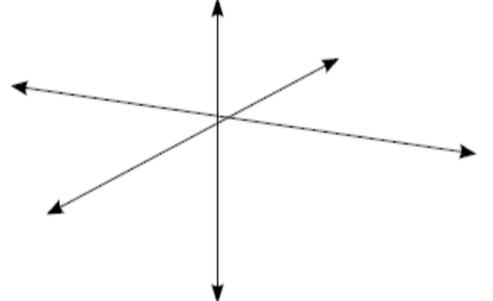
c.



b.

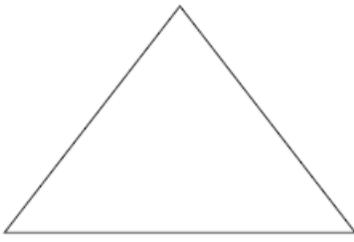


d.



VI. Marca un ángulo en el interior de cada figura geométrica.

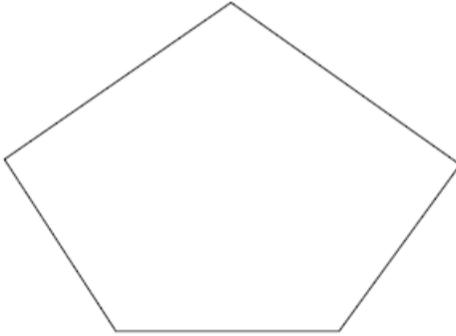
a.



c.



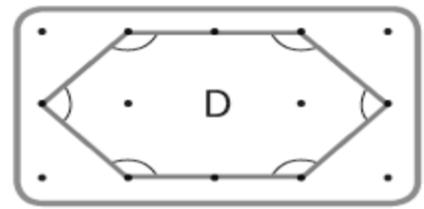
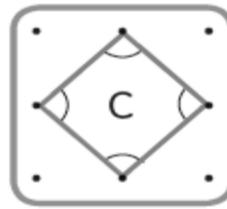
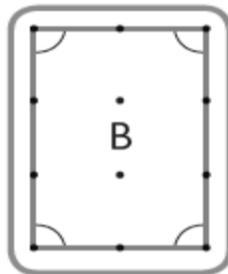
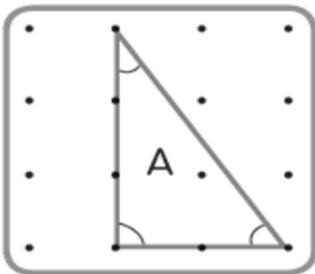
b.



d.



VII. Completa:



¿Cuántos lados y ángulos tiene cada figura?

- a La figura A tiene lados y ángulos.
- b La figura B tiene lados y ángulos.
- c La figura C tiene lados y ángulos.
- d La figura D tiene lados y ángulos.

Compara la cantidad de lados y la cantidad de ángulos en cada figura. ¿Qué observas?