

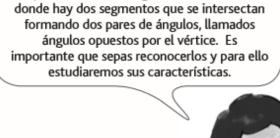
NOMBRE:	FECHA:

GUÍA DE GEOMETRÍA

CONTENIDO: Ángulos entre rectas

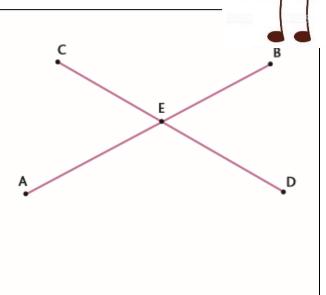
WHATSAPP CONSULTAS: +569 82326190

ÁNGULOS OPUESTOS POR EL VÉRTICE



¡Hola! Observa la figura de la derecha,





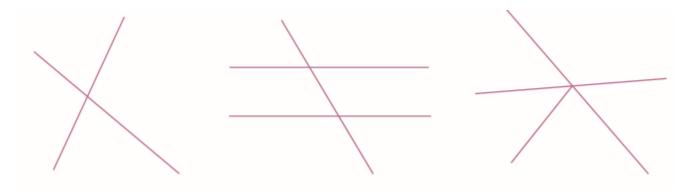
<u>I.- Identificar</u> los ángulos opuestos por el vértice, observando y respondiendo las siguientes preguntas.

a. Nombra cuatro ángulos que aparecen en la figura.

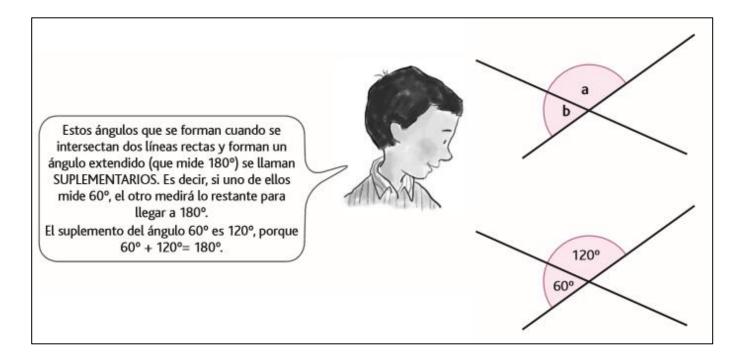
b. De los ángulos que nombraste, escribe parejas de ángulos que tienen igual medida.

c. Ahora observa el 本CEA y el 本DEB. ¿Qué tipo de ángulo forma el lado CE con el lado DE?

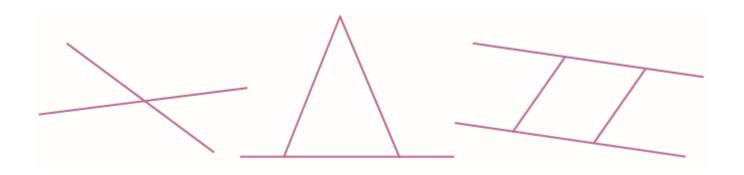
<u>II.- Identificar</u> los ángulos opuestos por el vértice, marcando con lápices de colores los pares de ángulos.



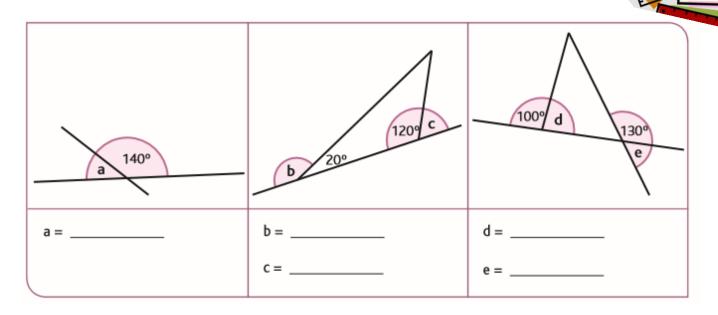
ÁNGULOS SUPLEMENTARIOS



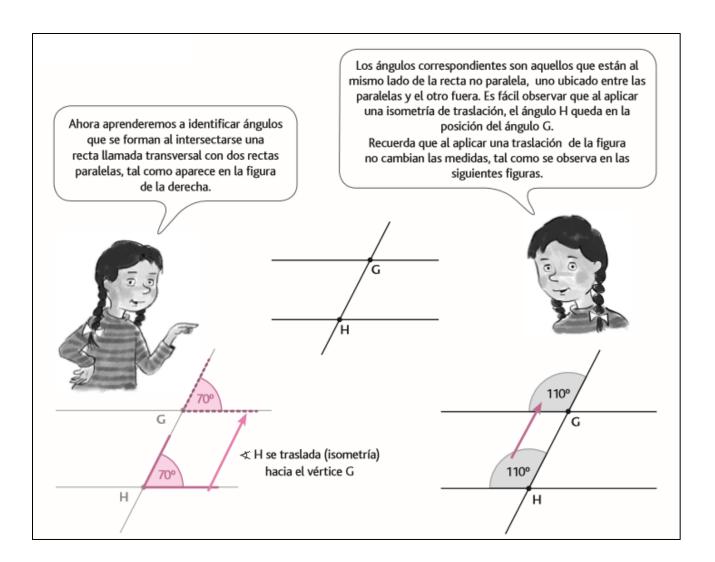
<u>III.- Identificar</u> en cada una de las imágenes aquellos ángulos que sean suplementarios, márcalos con un lápiz de color.



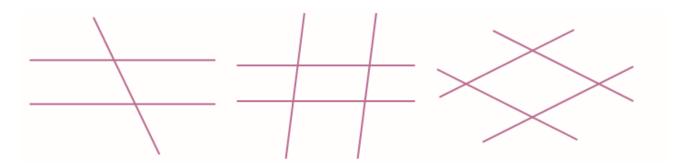
IV.- Determinar las medidas angulares que se indican en las siguientes figuras.



ÁNGULOS CORRESPONDIENTES



<u>V.- Identificar</u> con lápices de colores los ángulos correspondientes y verifica que tienen igual medida.



<u>VI.- Determinar</u> la medida de los ángulos que son iguales, considerando que en la figura aparecen todos los distintos tipos de ángulos que se forman al intersectar una recta con dos rectas paralelas.

a / b	Ángulos opuestos por el vértice	Ángulos correspondientes
d / c e / f		
h/g		