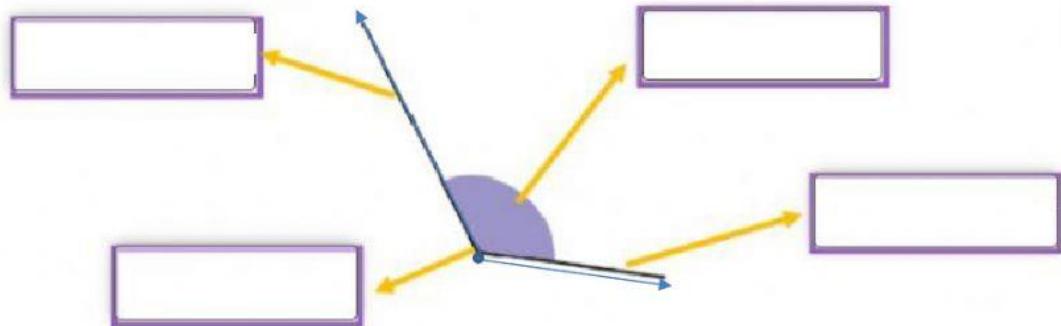
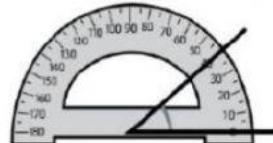
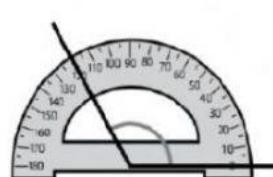
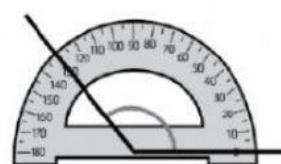
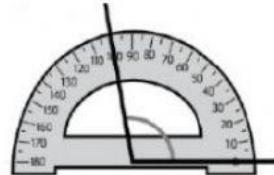
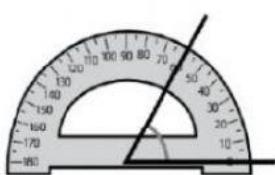
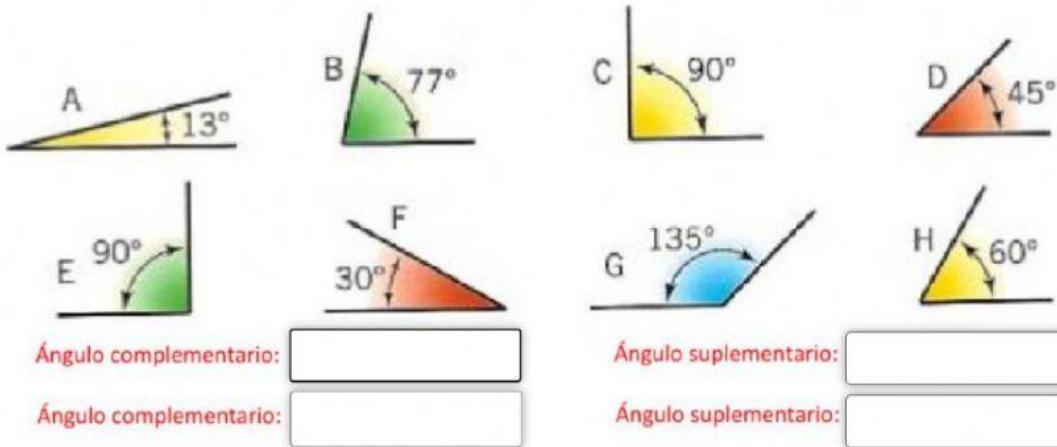


Objetivo de aprendizaje:

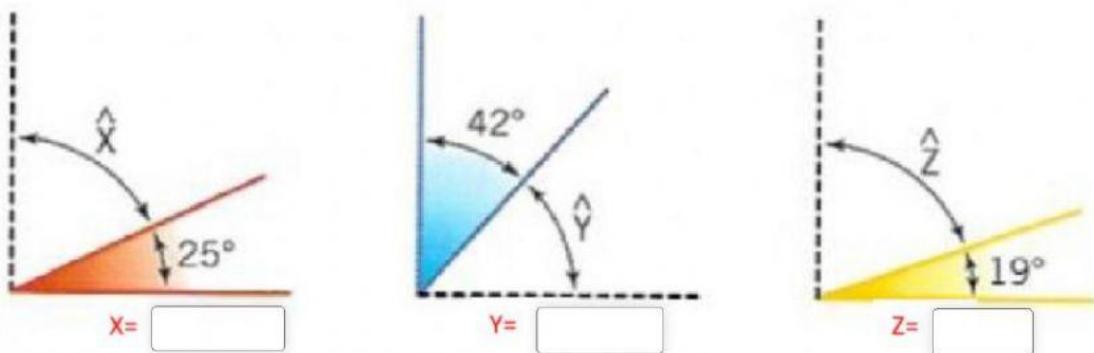
Caracterizar ángulos identificando sus elementos / Clasificar ángulos según sus medidas/ Identificar ángulos complementarios y suplementarios/ Reconocer y calcular ángulos opuestos por el vértice y ángulos que se forman en rectas paralelas cortadas por una transversal.

Porcentaje de logro: 50% de la segunda nota

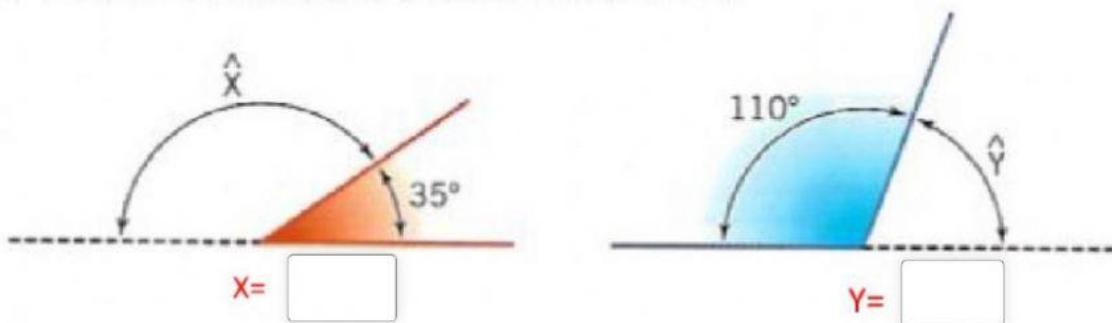
1. Identifica las partes del ángulo.**2. Clasifica los siguientes ángulos según su medida****3. Selecciona y encuentra entre estos ángulos dos parejas de ángulos complementarios y dos parejas de ángulos suplementarios.**



4. Calcula la medida del ángulo complementario en cada caso.



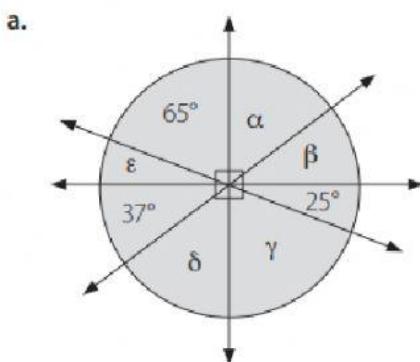
5. Calcula la medida del ángulo suplementario en cada caso.



6. Calcula la medida de:

- | | |
|---|---|
| El complemento de 80° . \rightarrow <input type="text"/> | El suplemento de 79° . \rightarrow <input type="text"/> |
| El complemento de 44° . \rightarrow <input type="text"/> | El suplemento de 170° . \rightarrow <input type="text"/> |
| El complemento de 35° . \rightarrow <input type="text"/> | El suplemento de 150° . \rightarrow <input type="text"/> |

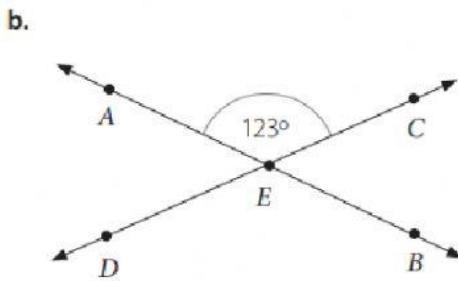
7. Calcula la medida de los ángulos pedidos en cada caso.



$$\alpha = \boxed{} \quad \delta = \boxed{}$$

$$\beta = \boxed{} \quad \varepsilon = \boxed{}$$

$$\gamma = \boxed{}$$



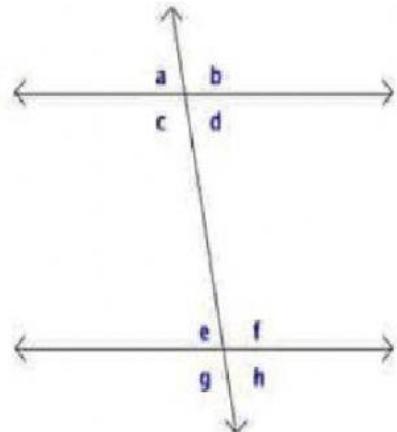
$$m(\angle BEC) = \boxed{}$$

$$m(\angle DEB) = \boxed{}$$

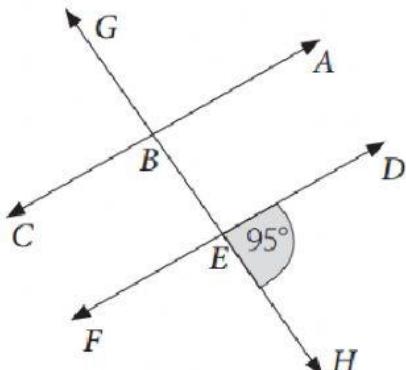
$$m(\angle AED) = \boxed{}$$

8. Observa la siguiente imagen y responde con una V si es verdadero o F de ser falso.

- ___ Los ángulos a y d son opuestos por el vértice.
- ___ Un par de ángulos correspondientes son a y g
- ___ Ángulos b y g son alternos externos.
- ___ Ángulos c y e tienen la misma medida.
- ___ Ángulos a y b son suplementarios.
- ___ Ángulos f y g suman 90°



9. En la imagen se tiene que la recta AC es paralela a la recta DF. Recta GH es una recta transversal a ellas. Calcula la medida de cada ángulo según corresponda.



$$a. \quad m(\angle ABG) = \boxed{}$$

$$b. \quad m(\angle GBC) = \boxed{}$$

$$c. \quad m(\angle CBE) = \boxed{}$$

$$d. \quad m(\angle FEH) = \boxed{}$$

$$e. \quad m(\angle DEB) = \boxed{}$$

$$f. \quad m(\angle BEF) = \boxed{}$$