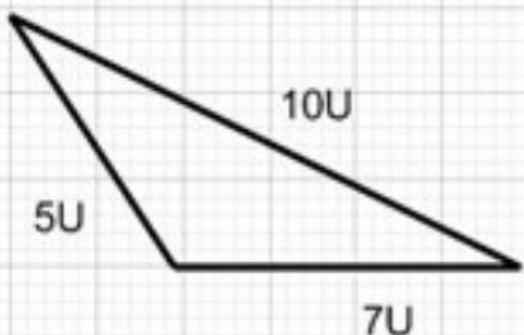


Un lado de un triángulo es menor que la suma de las medidas de los otros dos lados y mayor que su diferencia

$$a < b + c \text{ y } a > b - c$$

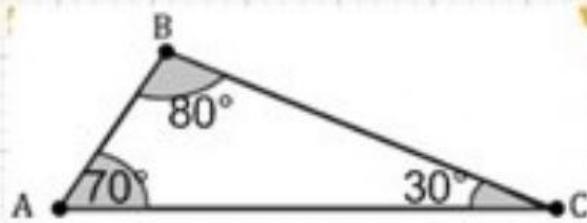


$$a < b + c$$

$$\begin{array}{l} \boxed{} < \boxed{} + \boxed{} \\ \boxed{} < \boxed{} \end{array}$$

$$a > b - c$$

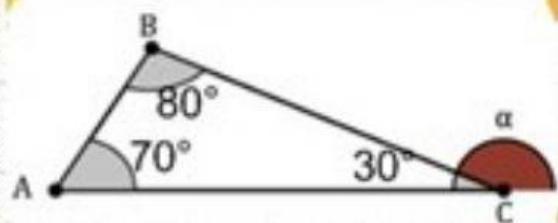
$$\begin{array}{l} \boxed{} > \boxed{} - \boxed{} \\ \boxed{} > \boxed{} \end{array}$$



La suma de las medidas de los ángulos interiores de un triángulo es a 180°

$$A + B + C = 180^\circ$$

$$\begin{array}{l} \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$



El valor de un ángulo exterior de un triángulo es igual a la suma de las medidas de los ángulos interiores no adyacentes

$$\alpha = A + B \text{ entonces } \alpha = 180^\circ - C$$

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{} \rightarrow \boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$