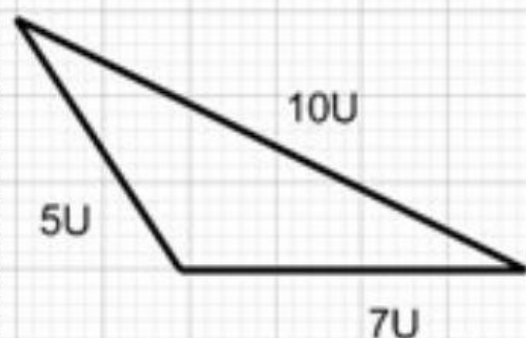


Un lado de un triángulo es menor que la suma de las medidas de los otros dos lados y mayor que su diferencia

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



$$a < b + c$$

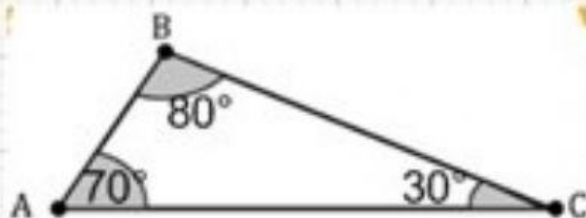
$$\boxed{} < \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} < \boxed{}$$

$$a > b - c$$

$$\boxed{} > \boxed{} - \boxed{}$$

$$\boxed{} > \boxed{}$$

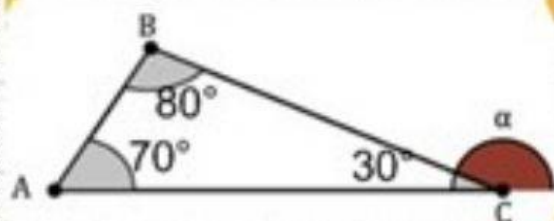


La suma de las medidas de los ángulos interiores de un triángulo es a 180°

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

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$



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

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

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