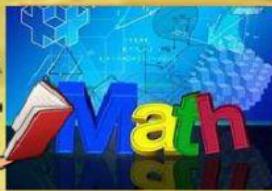




## Suma Ángulos Internos $\triangle 2$

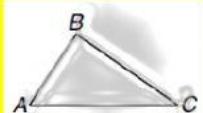
HERNANDEZMATEMATICA



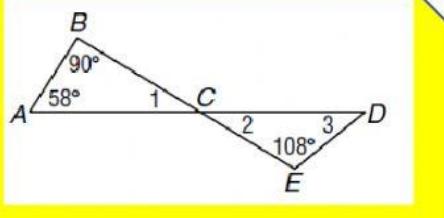
**Teorema de la suma del ángulo interior del triángulo** Si se conocen las medidas de dos ángulos de un triángulo, siempre se puede encontrar la medida del tercer ángulo.

**Teorema de la suma del ángulo del triángulo**

La suma de las medidas de los ángulos de un triángulo es 180. En la imagen a la derecha,  $m\angle A + m\angle B + m\angle C = 180$ .



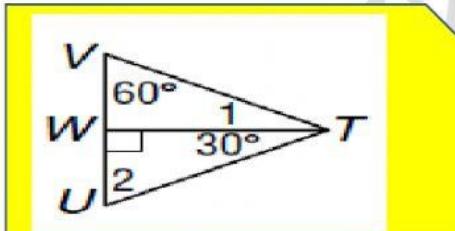
Use el teorema de la suma de los ángulos interiores para hallar la medida de cada ángulo enumerado.



$$\angle 1 =$$

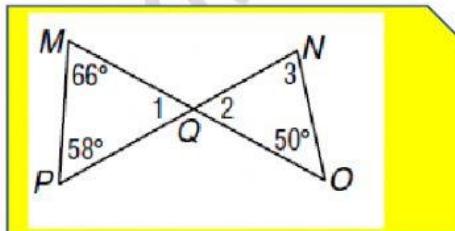
$$\angle 2 =$$

$$\angle 3 =$$



$$\angle 1 =$$

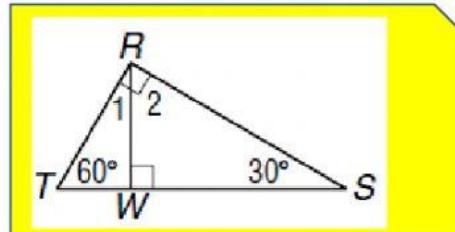
$$\angle 2 =$$



$$\angle 1 =$$

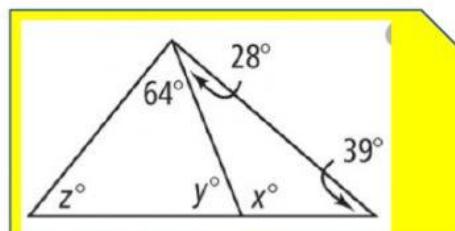
$$\angle 2 =$$

$$\angle 3 =$$



$$\angle 1 =$$

$$\angle 2 =$$



$$\angle x =$$

$$\angle y =$$

$$\angle z =$$