



# Suma Ángulos Internos $\triangle 1$

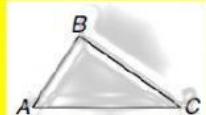
HERNANDEZMATEMATICA



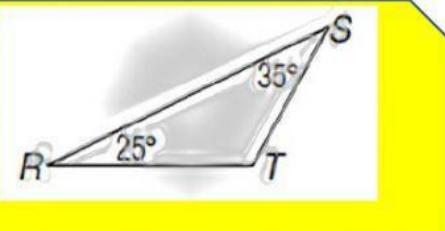
**Teorema de la suma del ángulo interior del triángulo** Si se conocen las medidas de dos ángulos de un triángulo, siempre se puede encontrar la medida del tercer ángulo.

**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,  $m\angle A + m\angle B + m\angle C = 180$ .



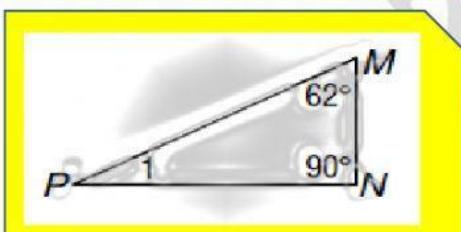
Use el teorema de la suma de los ángulos interiores para hallar la medida de cada ángulo enumerado.



$$\angle R =$$

$$\angle S =$$

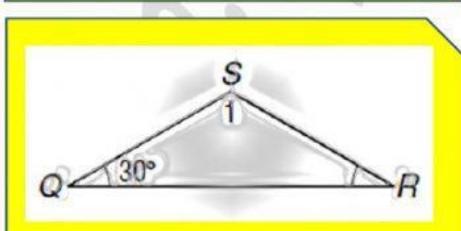
$$\angle T =$$



$$\angle M =$$

$$\angle N =$$

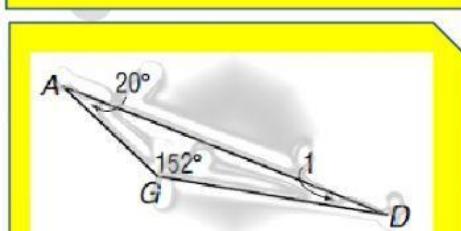
$$\angle P =$$



$$\angle Q =$$

$$\angle R =$$

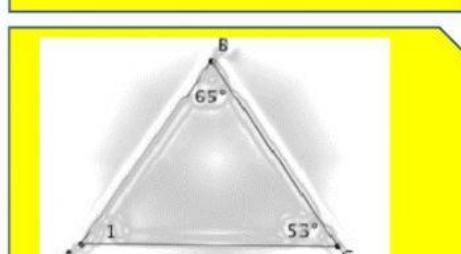
$$\angle S =$$



$$\angle A =$$

$$\angle G =$$

$$\angle D =$$



$$\angle A =$$

$$\angle B =$$

$$\angle C =$$