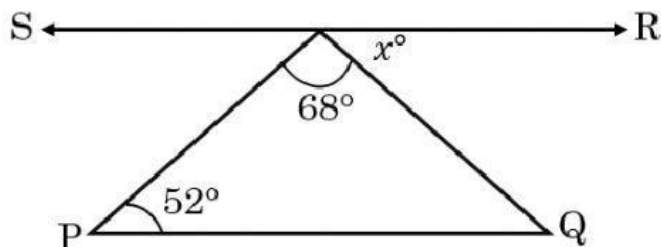


Teorema de triángulos internos y externos

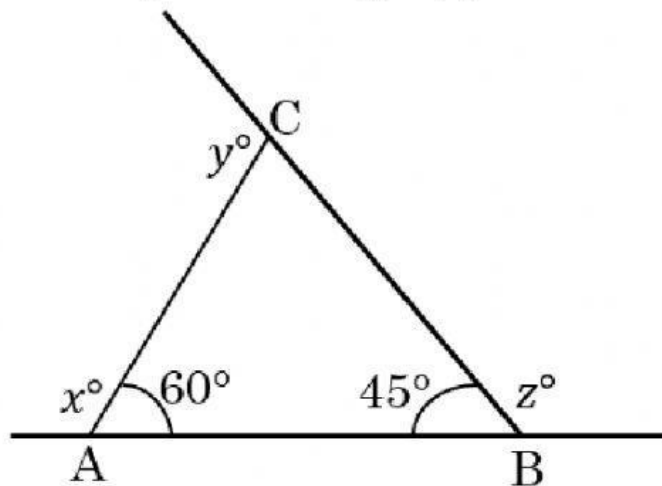
Indicaciones: resolver los siguientes ejercicios. Seleccionando la opción correcta.

1) En la figura se tiene que $PQ \parallel RS$. ¿Cuánto mide el valor de x ?



- a) 52°
- b) 30°
- c) 60°

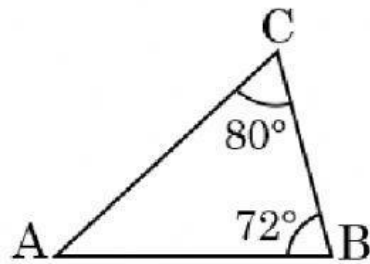
2) En el siguiente triángulo, ¿cuánto es el valor de $x + y + z$?



- a) 330°
- b) 360°
- c) 180°

3) En las siguientes figuras, determine el valor del ángulo que se te pide:

i. $\angle CAB$

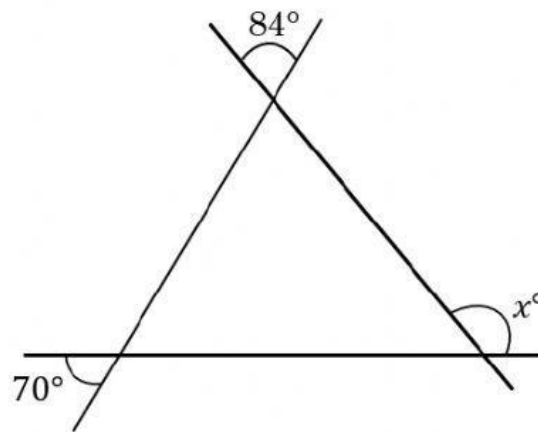


a) 152°

b) 28°

c) 62°

ii. El valor de x

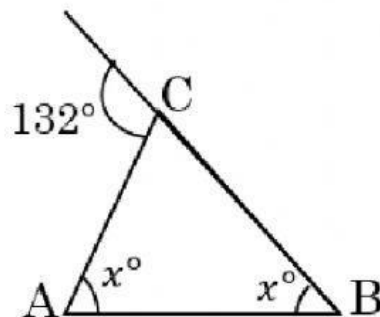


a) 26°

b) 154°

c) 206°

iii. El valor de x .

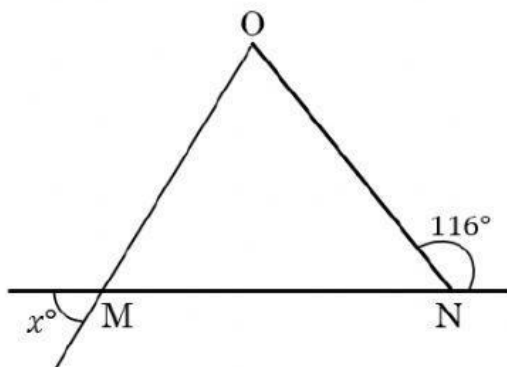


a) 66°

b) 132°

c) 24°

iv. $MN = ON$, calcular el valor de x



a) 122°

b) 116°

c) 58°