

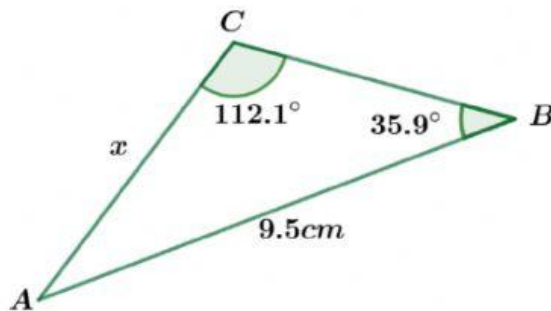
Ley del seno



Indicación: resuelve los siguientes triángulos, calculando el lado o el ángulo y responde dando un clic en la respuesta que consideres correcta. Puedes apoyarte del siguiente video.



1) ¿Cuál es el planteamiento correcto para calcular el valor del lado AC?



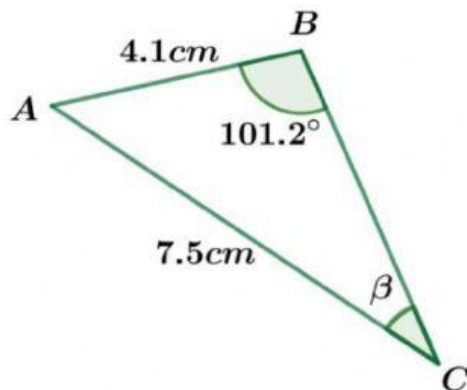
A) $\frac{x}{\text{Sen}(35.9)} = \frac{\text{Sen}(112.1)}{9.5}$

B) $\frac{x}{\text{Sen}(112.1)} = \frac{9.5}{\text{Sen}(35.9)}$

C) $\frac{x}{\text{Sen}(35.9)} = \frac{9.5}{\text{Sen}(112.1)}$

D) $\frac{x}{9.5} = \frac{\text{Sen}(35.9)}{\text{Sen}(112.1)}$

2) ¿Cuál es el valor del ángulo β ?



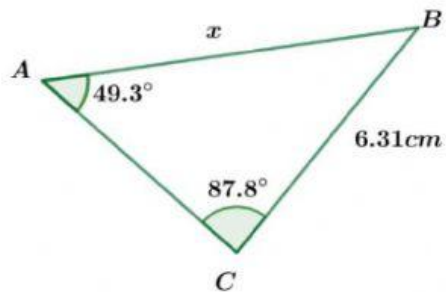
A) 32.4°

B) 46.4°

C) 56.2°

D) 0.009°

3) ¿Cuál es la longitud del lado AB?



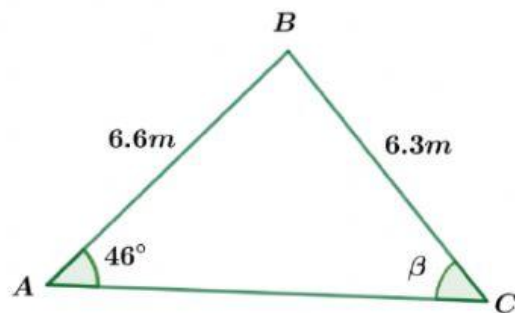
A) 4.7cm

B) 8.3cm

C) 0.20cm

D) 0.12cm

4) ¿Cuál es el valor del ángulo β ?



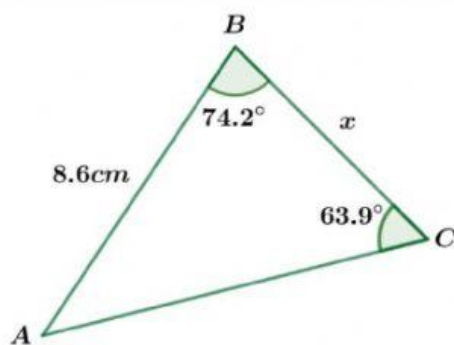
A) 48.9°

B) 90.7°

C) 43.3°

D) 85.1°

5) ¿Cuál es la longitud del lado BC?



A) 9.2cm

B) 8.0cm

C) 6.3cm

D) 11.5cm