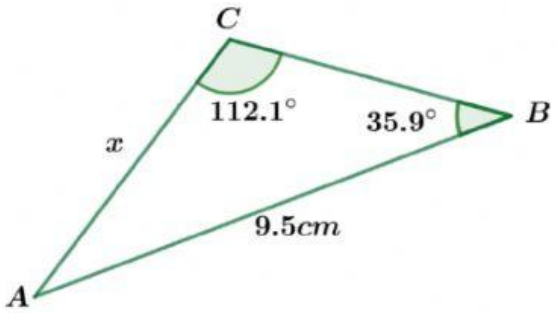
Ley del seno

Profe Charlie	**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?



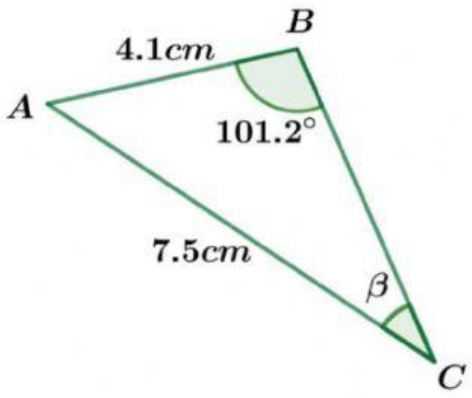
A) $\frac{x}{Sen(35.9)} = \frac{Sen(112.1)}{9.5}$

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

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

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

2) ¿Cuál es el valor del ángulo β?



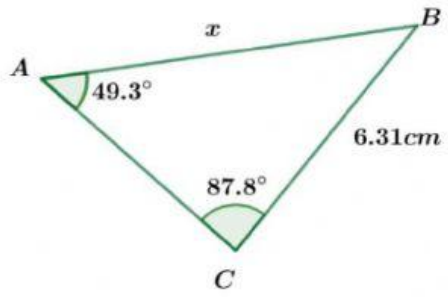
A) 32.4°

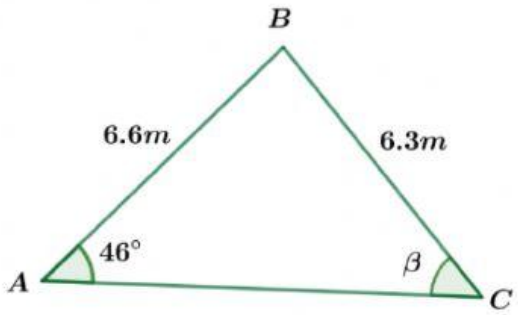
B) 46.4°

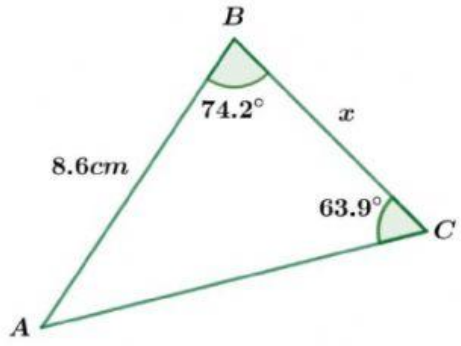
C) 56.2°

D) 0.009°

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS