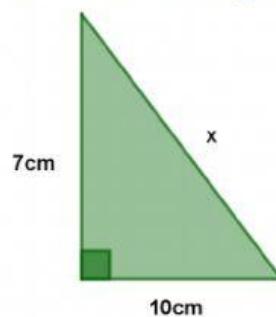




**Indicación:** resuelve los siguientes ejercicios aplicando el teorema de Pitágoras, debes dar clic en la opción que consideres correcta.

**1.** Calcula la longitud del lado “x” indicado en el siguiente triángulo



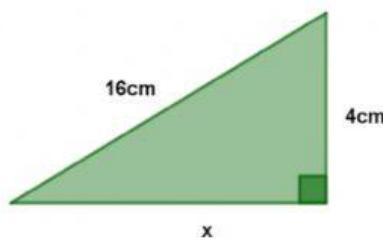
a)  $\sqrt{149} \text{ cm}$

b)  $\sqrt{51} \text{ cm}$

c)  $\sqrt{34} \text{ cm}$

d)  $\sqrt{289} \text{ cm}$

**2.** Calcula la longitud del lado “x” indicado en el siguiente triángulo



a)  $4\sqrt{17} \text{ cm}$

b)  $\sqrt{290} \text{ cm}$

c)  $8 \text{ cm}$

d)  $4\sqrt{15} \text{ cm}$