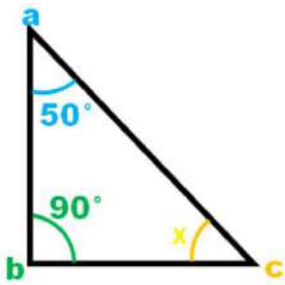


## Objetivo de la clase: Aplicar teorema de Pitágoras

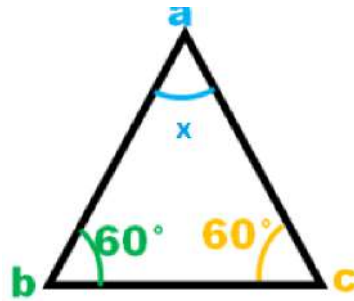
### Guía de repaso para evaluación sumativa.

Desarrolla las siguientes actividades en tu cuaderno.

1.- Calcula el valor del **ángulo** que falta.

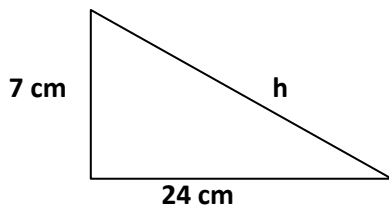
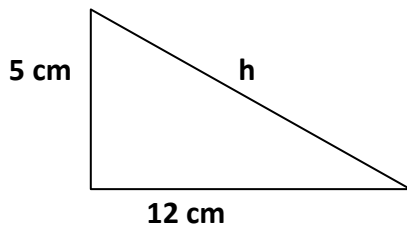


X =

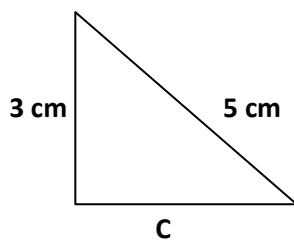
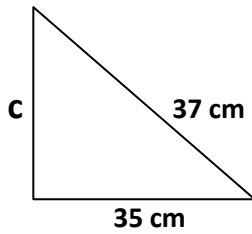


X =

2.- Calcula el valor de la **hipotenusa** de los siguientes triángulos rectángulos:



3.- Calcula el valor del cateto que falta:



4.- Resuelve la siguiente situación matemática.

Al atardecer, un árbol proyecta una sombra de 15 metros de longitud. Si la distancia desde la parte más alta del árbol al extremo más alejado de la sombra es de 17 metros, ¿cuál es la altura del árbol?

