UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "LEONIDAS GARCÍA"

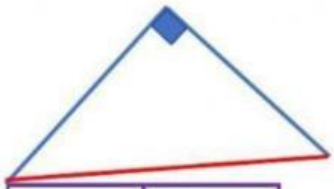
TALLER DEL TEOREMA DE PITÁGORAS

NOMBRE: _____

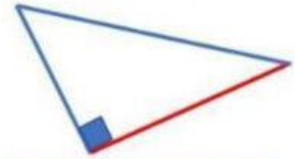
PARALELO: _____

Lic. Betzi Castro Alvarez

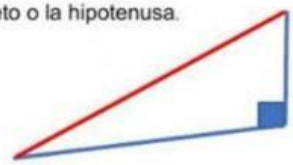
1 Señala si el lado de color rojo en cada triángulo corresponde a un cateto o la hipotenusa.



Cateto	Hipotenusa



Cateto	Hipotenusa



Cateto	Hipotenusa

2. Al atardecer, un árbol proyecta una sombra de 8 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?**

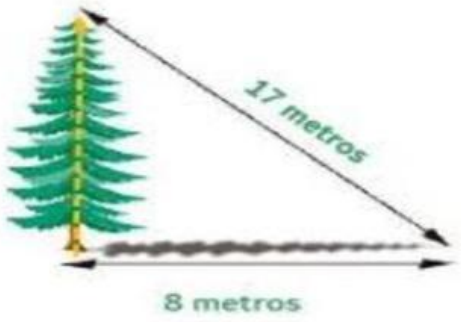
$$b = \sqrt{c^2 - a^2}$$

$$b = \sqrt{\square^2 - \square^2}$$

$$b = \sqrt{\square - \square}$$

$$b = \sqrt{\square}$$

$$b = \square$$



Respuesta: La altura del árbol es ☐ metros.

LIVEWORKSHEETS