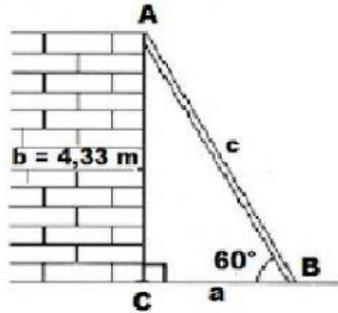


## Razones trigonométricas.

1) Coloca **V** (si el ejercicio está bien resuelto) o **F** (si está mal resuelto):

a)



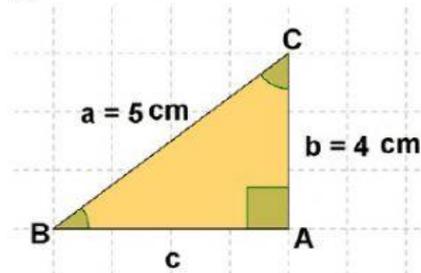
**CALCULAR LA ALTURA DE LA ESCALERA**

$$\text{Sen } 60^\circ = \frac{4,33 \text{ m}}{c}$$

$$c = \frac{4,33 \text{ m}}{\text{Sen } 60^\circ}$$

$$c = 4,99 \text{ m}$$

b)



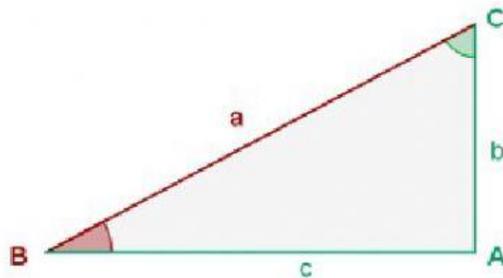
$$\cos B = \frac{4 \text{ cm}}{5 \text{ cm}}$$

$$\cos B = 0,8$$

$$B = \arccos 0,8$$

$$B = 36^\circ 52' 11''$$

2) Escribe **X** en los ejercicios que está bien escrita la razón trigonométrica, acorde al siguiente triángulo rectángulo:



$$a) \tan B = \frac{b}{c}$$

$$b) \tan C = \frac{b}{c}$$

$$c) \cos C = \frac{b}{a}$$

$$d) \operatorname{sen} B = \frac{c}{a}$$