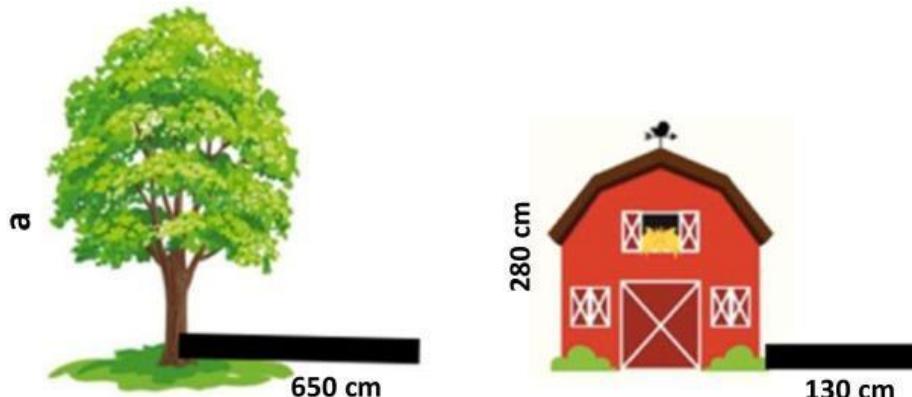


## FIGURAS SEMEJANTES

1. El árbol y el cobertizo de la imagen son semejantes. Calcula la altura del árbol.



Trabajamos entre las figuras:

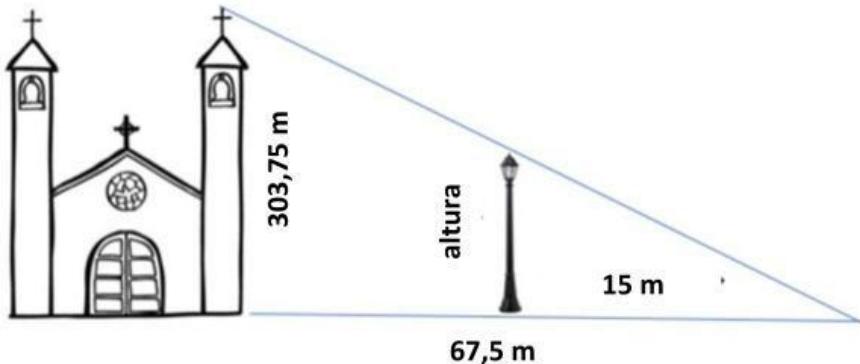
- En primer lugar,  :

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

- En segundo lugar,  :

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Calcula la altura de la farola teniendo en cuenta que la iglesia y la farola forman figuras semejantes con las sombras que proyectan.



Trabajamos dentro de las figuras:

- En primer lugar,  :

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

- En segundo lugar,  :

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$