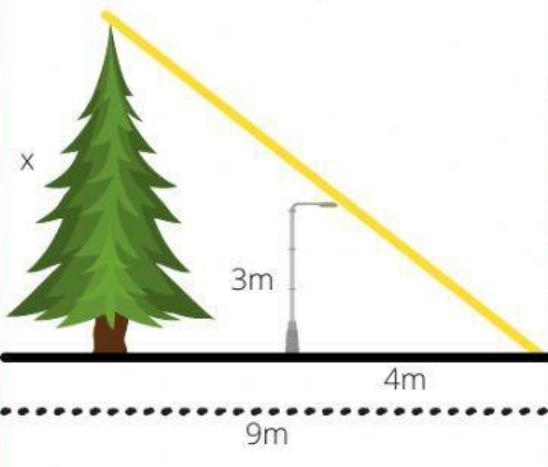


Nombre: _____

TEOREMA DE TALES

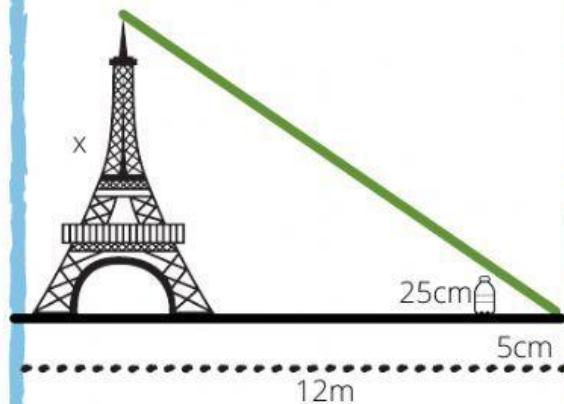
APLICACIÓN

1. Calcula la altura del pino.



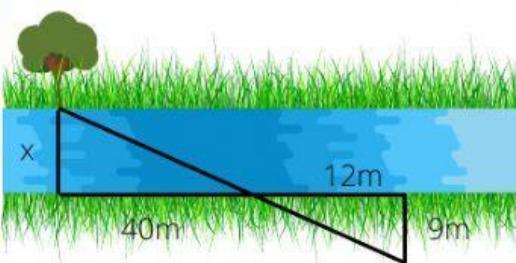
$$x = . \quad \text{m}$$

2. ¿Cuál es la altura de la torre?



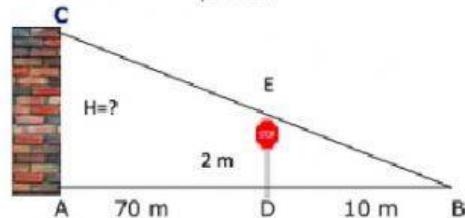
$$x = . \quad \text{m}$$

3. Calcular el ancho del río de acuerdo a los datos adjuntos del gráfico



$$x = . \quad \text{m}$$

4. Una señal de tránsito de 2 metros de altura proyecta una sombra de 10 metros, al mismo tiempo una pared de un edificio proyecta una sombra de 80 metros. Calcular la altura de la pared.



$$H = . \quad \text{m}$$

