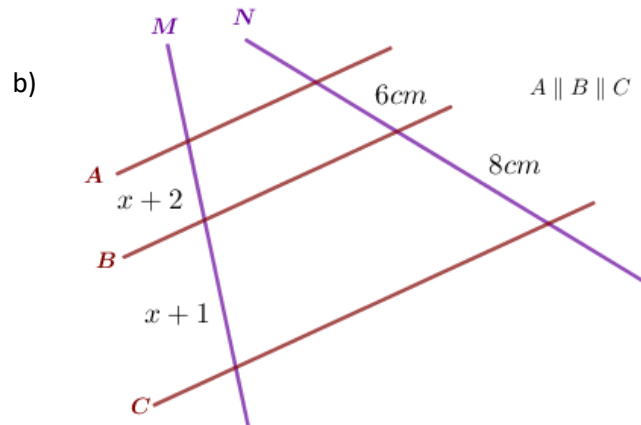
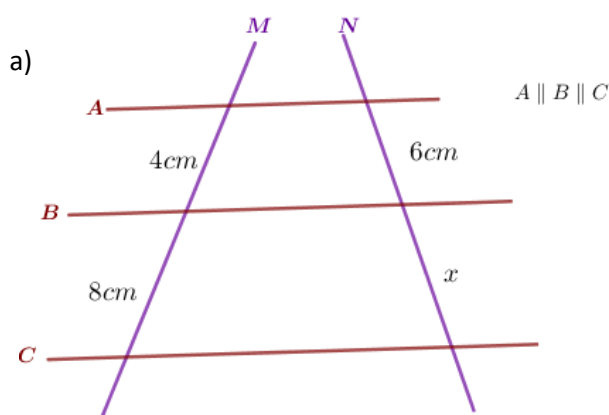


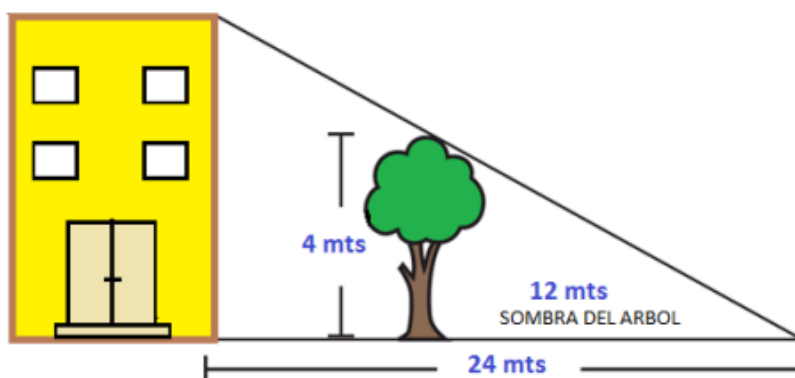
Guía de Repaso

1) Calcular la medida del segmento que falta.



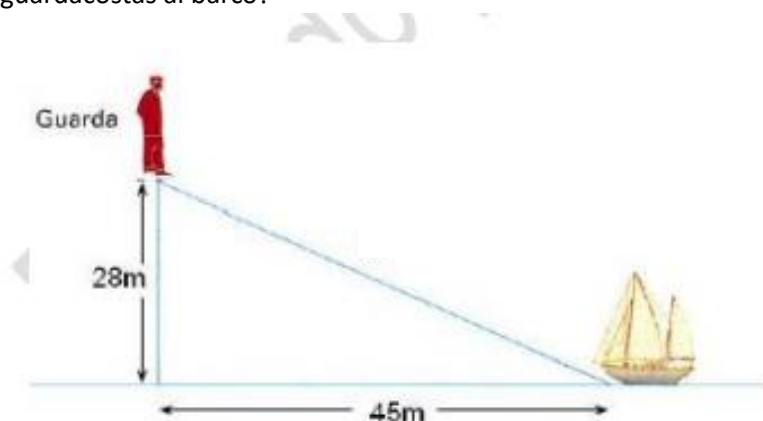
2) Resolver los siguientes problemas.

a) ¿Cuál es la altura del edificio?



b) Un hombre de $1,8m$ de estatura proyecta una sombra de $3m$, al mismo tiempo un edificio proyecta una sombra de $17m$. ¿Cuál es la altura del edificio?

c) Un guardacostas observa un barco desde una altura de 28 metros. El barco está a una distancia horizontal del punto de observación de 45 metros. ¿Cuál es la longitud, en metros, de la visual del guardacostas al barco?



- d) En una rampa inclinada, un ciclista avanza una distancia de 85 metros mientras avanza una distancia horizontal de 77 metros. ¿Cuál es la altura, en metros, de esa rampa?