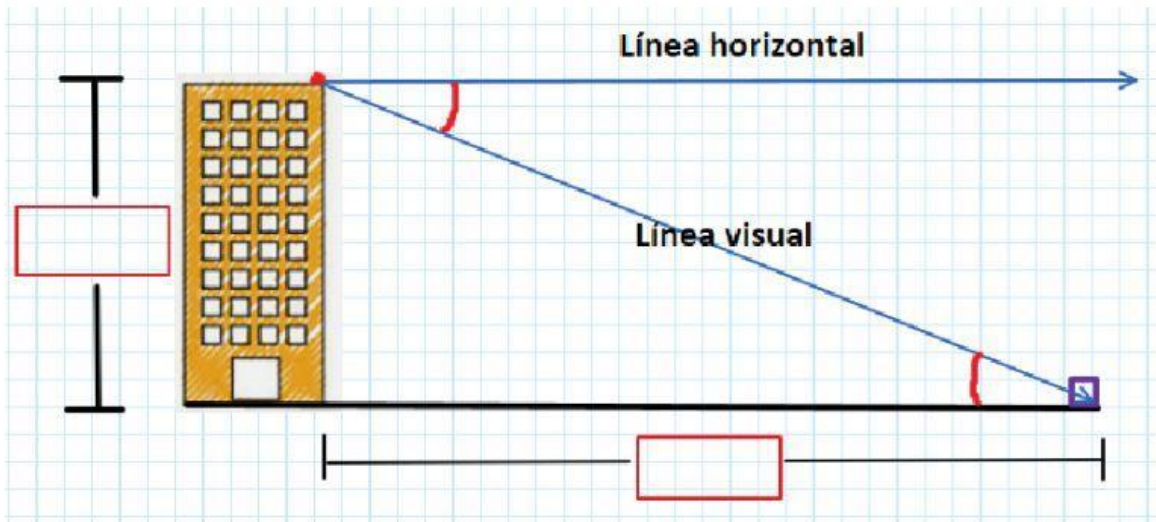


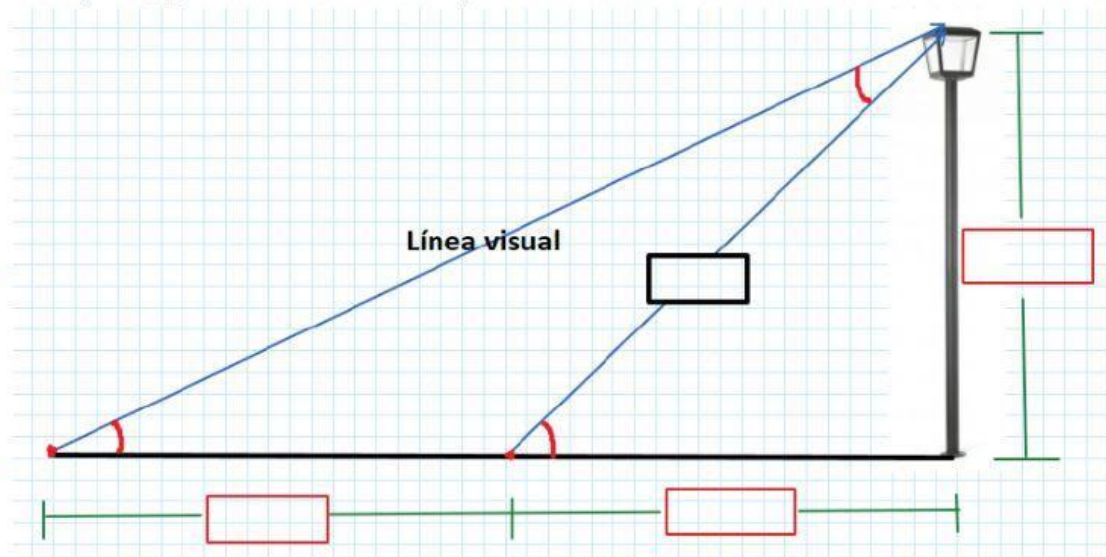
Ángulos verticales

- 11 Desde lo alto de un edificio, se ve un objeto en el suelo con un ángulo de depresión de 37° . Si el objeto se encuentra a 36 m de la base del edificio, ¿cuál es la altura de este?



La altura del edificio es

- 10 Desde un punto en tierra, se ve lo alto de un poste con un ángulo de elevación de 8° . Si nos acercamos 50 m, el ángulo de elevación se duplica, ¿cuál es la altura del poste?



La altura del poste es