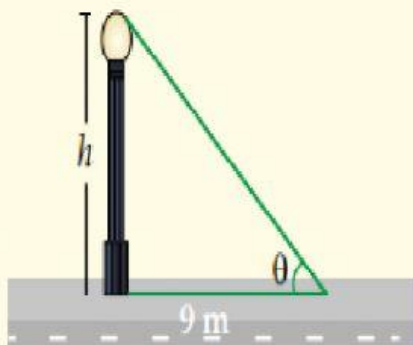




R.T. Angulos Agudos II (Tangente - Cotangente)

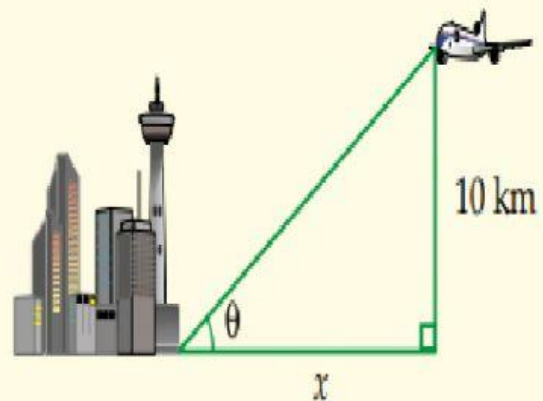


1 ¿Qué altura tiene el poste de luz si la $\tan \theta = 2/3$?



Respuesta

2 Calcula x en la figura si $\cot \theta = 1,8$.



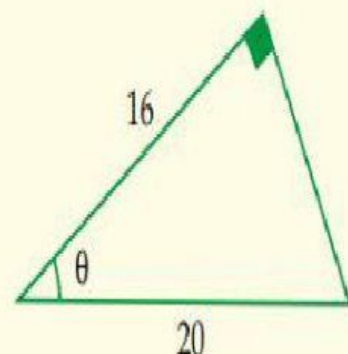
Respuesta

3 ¿Cuál es la altura que alcanza la escalera mecánica? ($\tan 60^\circ = 1/2$)



Respuesta

4 Del gráfico, determina $E = \frac{\tan \theta}{3} + \frac{\cot \theta}{4}$



Respuesta

$\tan \alpha$ —