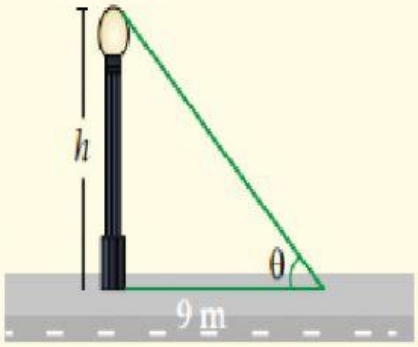
INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR
SANTISIMA GUADALUPE
"EDUCANDO CORAZONES"

MISS: LIDIA GONZALES C.		
2021	TRIGONOMETRÌA	

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

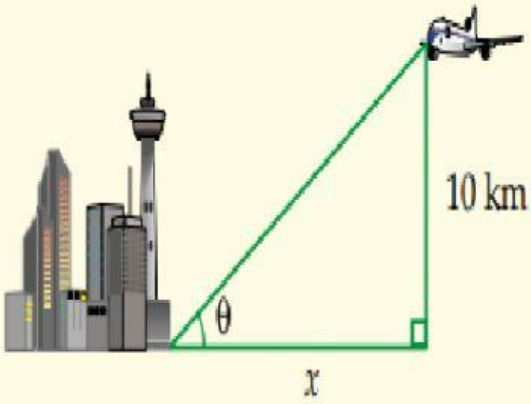


1 ¿Qué altura tiene el poste de luz si la $\tan\theta = 2/3$?



Respuesta

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



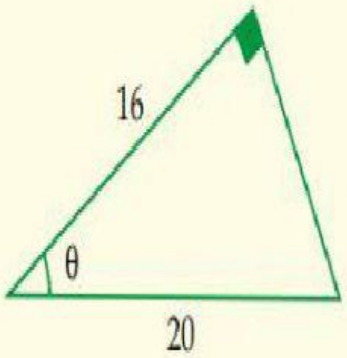
Respuesta

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



Respuesta

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



Respuesta

tanα —

LIVEWORKSHEETS