



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



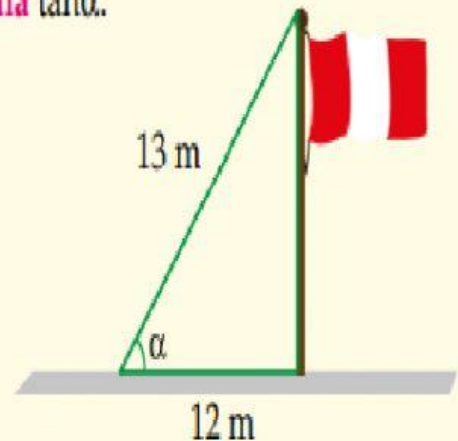
- 1 Un pino de 8 metros de altura proyecta una sombra de 6 m de longitud. ¿Cuál es la $\tan \alpha$?



Respuesta

$\tan \alpha = \frac{4}{3}$

- 2 Calcula $\tan \alpha$.



Respuesta

$\tan \alpha = \frac{5}{12}$

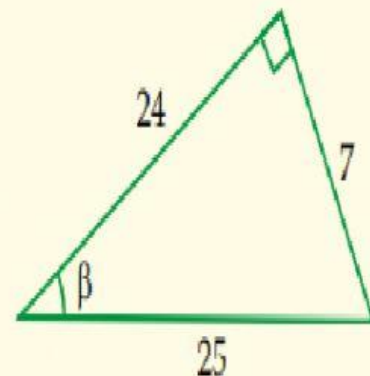
- 3 Un poste de señales proyecta una sombra de 8 m. ¿Cuál es la tangente del ángulo α ?



Respuesta

$\tan \alpha = \frac{3}{4}$

- 4 De la figura, determina $A = 7 \cot \beta - 24 \tan \beta$



Respuesta