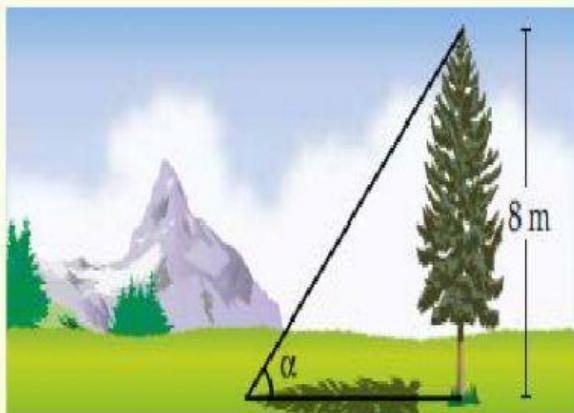




## R.T. Angulos Agudos II (Tangente - Cotangente)



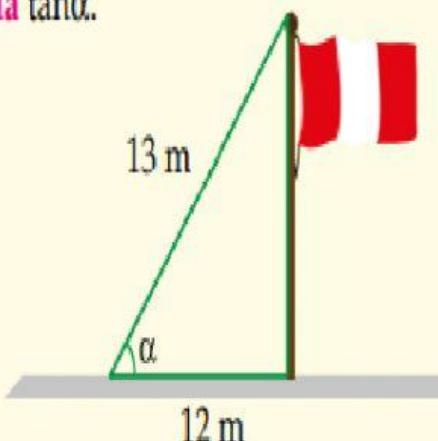
- 1 Un pino de 8 metros de altura proyecta una sombra de 6 m de longitud. ¿Cuál es la  $\tan\alpha$ ?



Respuesta

$\tan\alpha =$  \_\_\_\_\_

- 2 Calcula  $\tan\alpha$ .



Respuesta

$\tan\alpha = \frac{\square}{\square}$

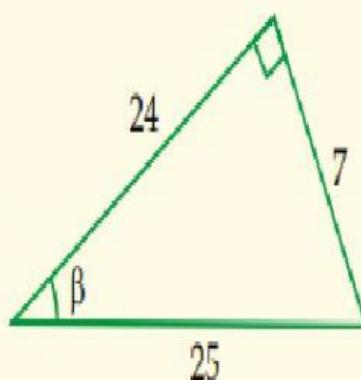
- 3 Un poste de señales proyecta una sombra de 8 m. ¿Cuál es la tangente del ángulo  $\alpha$ ?



Respuesta

$\tan\alpha =$  \_\_\_\_\_

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



Respuesta

\_\_\_\_\_