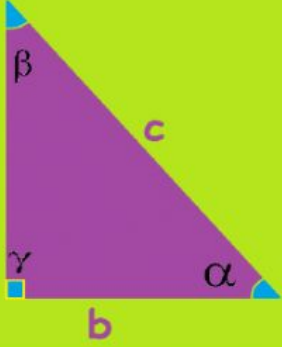


ESCUELA SECUNDARIA GENERAL
"ANDRÉS HENESTROSA MORALES"
C.C.T. 15 DES0360D
MATEMÁTICAS 3

TEMA: Función coseno

A.E.: Resuelve problemas que implican el uso de las razones trigonométricas seno, coseno y tangente. Énfasis: Dar sentido y significado a los valores de la función coseno

Coloca las letras que le corresponden a cada razón trigonométrica:



$$\text{sen } \alpha = \frac{CO}{H} = \frac{a}{c}$$

$$\text{cos } \alpha = \frac{CA}{H} = \frac{b}{c}$$

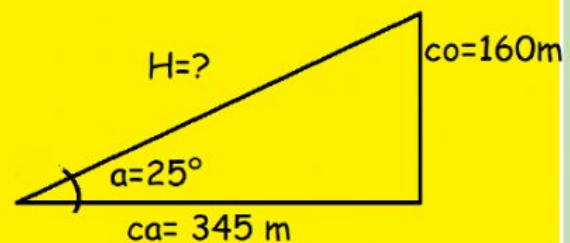
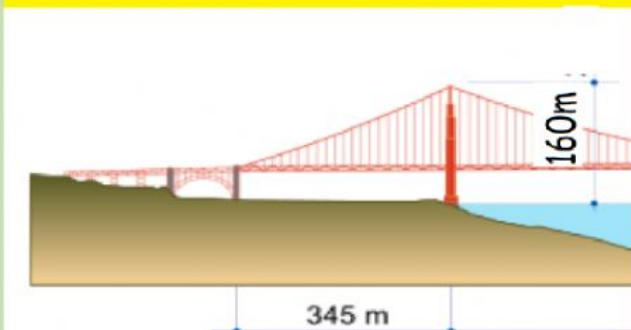
$$\text{tan } \alpha = \frac{CO}{CA} = \frac{a}{b}$$

$$\text{sen } \beta = \frac{CO}{H} = \frac{a}{c}$$

$$\text{cos } \beta = \frac{CA}{H} = \frac{b}{c}$$

$$\text{tan } \beta = \frac{CO}{CA} = \frac{a}{b}$$

Calcula el valor de la Hipotenusa del puente Golden Gate de San Francisco.



coloca aquí tu respuesta
(redondeala)

Ángulo	seno	coseno	tangente
25°	0,423	0,906	0,466

metros

SI TIENES DUDAS PUEDES REVISAR EL SIGUIENTE VÍDEO

MTRO. DANIEL LEYVA