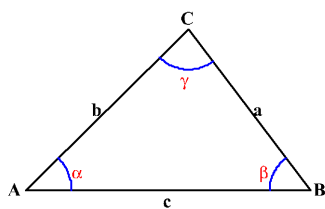




NOMBRE: _____

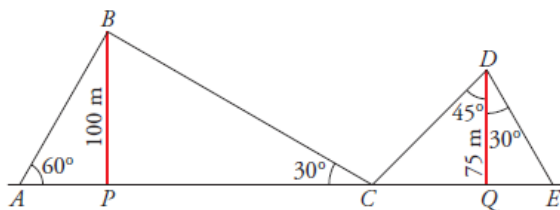
01



- a =
- b = 30 m
- c = 60 m
- $\alpha = 25^\circ$
- $\beta =$
- $\gamma =$
- Perímetro =
- Área =

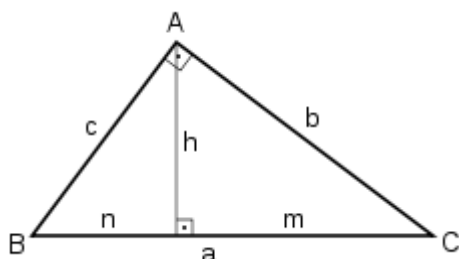
02

▣▣▣ Dos antenas de radio están sujetas al suelo por cables tal como indica la figura. Calcula la longitud de cada uno de los tramos de cable y la distancia AE.



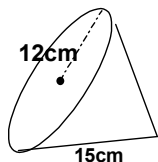
SOL: _____

03



- a =
- b =
- c =
- h =
- m = 6 m
- n = 3 m
- Área =
- Perímetro =

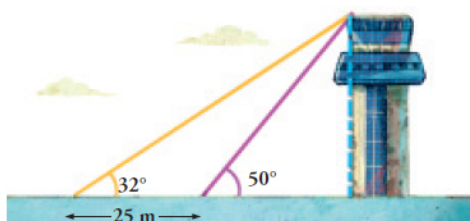
04 Calcula el área y el volumen:



- Área =
- Volumen =

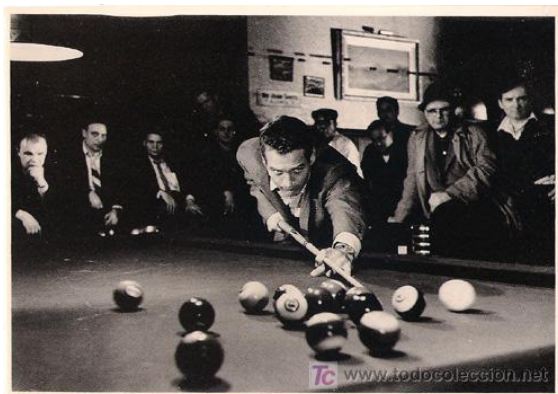
05

▣▣▣ Desde el lugar donde me encuentro, la visual de la torre forma un ángulo de 32° con la horizontal.



SOL: _____

Si me acerco 25 m, el ángulo es de 50° . ¿Cuál es la altura de la torre?



SI CALCULADORA
NOTA MÁXIMA: 10 PUNTOS
TIEMPO: 1 hora