

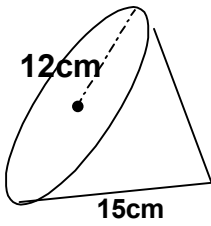


EXAMEN TRIGONOMETRÍA y PROBLEMAS MÉTRICOS

4º B Fecha: 07/03/11

NOMBRE: _____

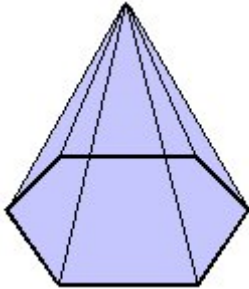
01



ÁREA = _____

VOLUMEN = _____

02

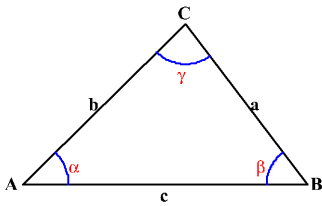


ÁREA = _____

VOLUMEN = _____

Calcula el área y el volumen de esta pirámide hexagonal de lado de la base 18 cm y de arista lateral 34 cm.

03



a =
b = 20 m
c = 15 m
 $\alpha = 25^\circ$
 $\beta =$
 $\gamma =$

Perímetro =
Área =

04

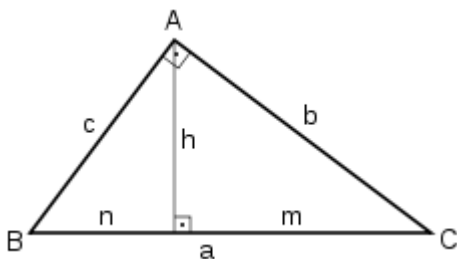


ÁREA = _____

VOLUMEN = _____

Calcula el área y el volumen de una pirámide recta cuya base es un cuadrado de lado 25 m y cuyas aristas laterales miden 33 m.

05



a =
b =
c =
h =
m = 4 m
n = 3 m

Área =
Perímetro =

SI CALCULADORA

CADA APARTADO VALE 2 PUNTOS

NOTA MÁXIMA: 10 PUNTOS - TIEMPO: 1 hora