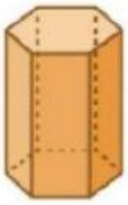
VOLUMEN DE FIGURAS GEOMÉTRICAS

1 Completa las siguientes fórmulas para hallar el volumen de estos cuerpos:

V= ____ x π x r^3



V= P x ____ x h

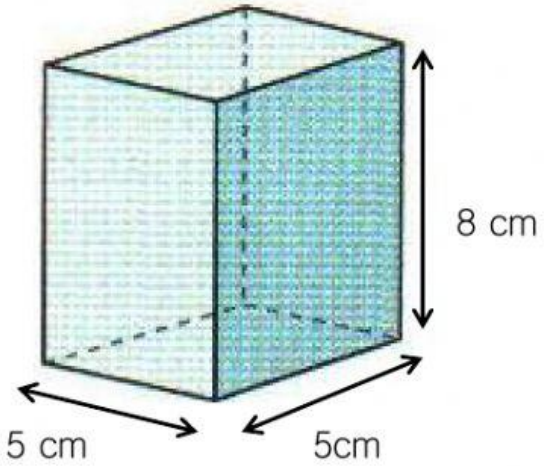
V= π x r^2 x ____

V= π x r^2 x ____

____ x ap

V= 2 x h

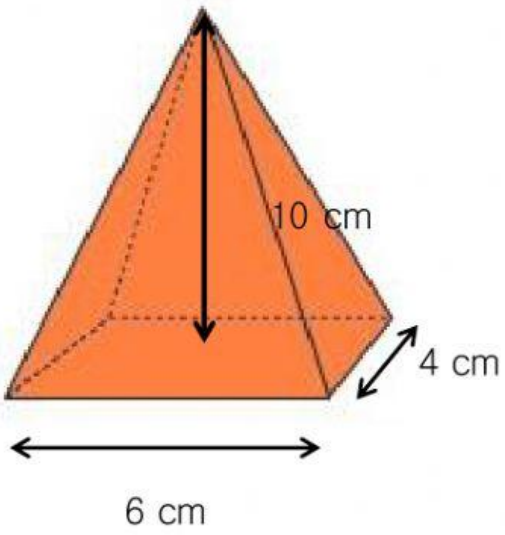
2 Calcula el volumen de esta figura:



SOLUCIÓN:

____ cm^3

3 Calcula el volumen de esta figura:



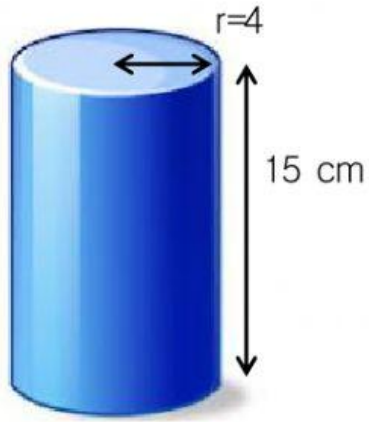
Volumen de una pirámide:

Base= x = cm^2

V = _____ x _____ = cm^3

4 Calcula el volumen de esta figura:

(Escribiremos coma normal para los decimales)



Volumen de un cilindro:

Base: π x r^2 = 3,14 x = cm^2

V= = cm^3

5 Calcula el volumen de este Balón:

(Escribiremos coma normal para los decimales)

Volumen de una esfera:

V= 4 x π x r^3 = x 3,14 x = cm^3

V= = cm^3

Created by: