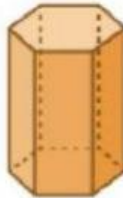


VOLUMEN DE FIGURAS GEOMÉTRICAS

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



$$V = \underline{\quad} \times \pi \times r^3$$



$$V = P \times \underline{\quad} \times h$$



$$V = \pi \times r^2 \times \underline{\quad}$$

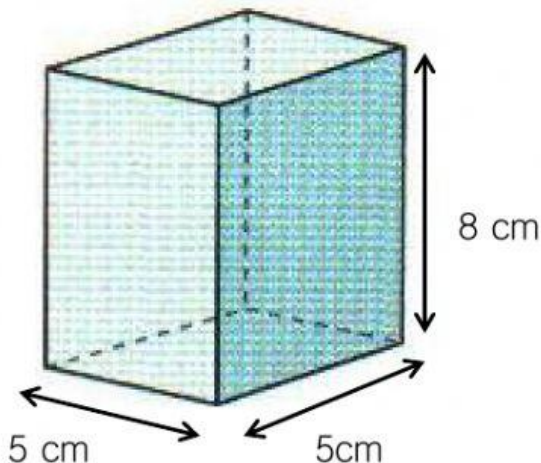


$$V = \pi \times r^2 \times \underline{\quad}$$



$$V = \frac{\underline{\quad} \times \text{ap}}{2} \times h$$

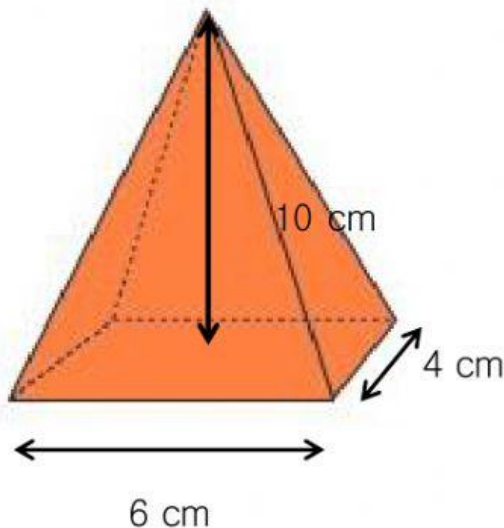
2 Calcula el volumen de esta Figura:



solución:

cm^3

3 Calcula el volumen de esta Figura:



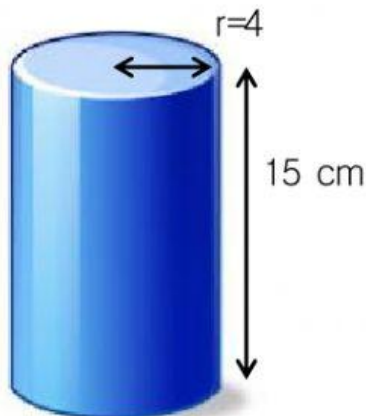
Volumen de una pirámide:

$$\text{Base} = \quad \times \quad = \quad \text{cm}^2$$

$$V = \quad \times \quad = \quad \text{cm}^3$$

4 Calcula el volumen de esta Figura:

(Escribiremos coma normal para los decimales)



Volumen de un cilindro:

$$\text{Base: } \pi \times r^2 = 3,14 \times \quad = \quad \text{cm}^2$$

$$V = \quad = \quad \text{cm}^3$$

5 Calcula el volumen de este Balón:

(Escribiremos coma normal para los decimales)



Volumen de una esfera:

$$V = 4 \times \pi \times r^3 = \quad \times 3,14 \times \quad = \quad \text{cm}^3$$

$$V = \quad = \quad \text{cm}^3$$

Created by:

