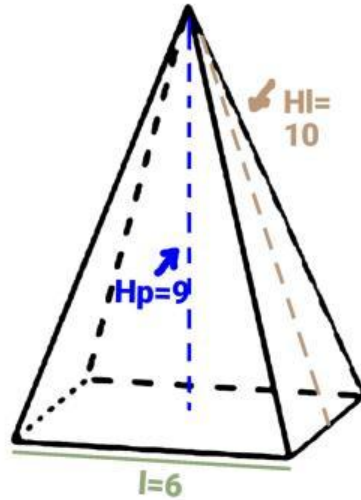


Pirámide cuadrangular

Volumen



Enlace youtube
Pantalla completa

Superficie caras

Enlace youtube
Pantalla completa

Superficie base x Altura pirámide

$$\frac{l \times l \times H_p}{3}$$

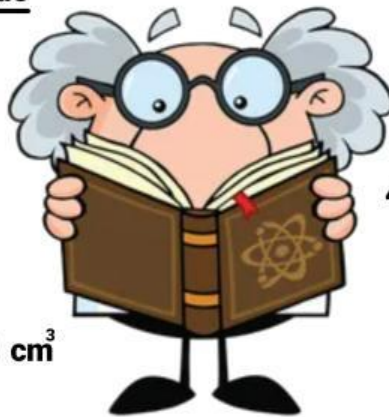
Base

$$l \times l = 6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

Volumen

$$\frac{\text{Base} \times h_p}{3}$$

$$\frac{36 \text{ cm}^2 \times 9 \text{ cm}}{3} = \frac{324}{3} = 108 \text{ cm}^3$$



1 Base cuadrada + 4 caras laterales
Triangulares

Base

$$l \times l = 6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

Caras laterales

$$4 \times \left(\frac{b \times H_l}{2} \right) = 4 \times \left(\frac{6 \times 10}{2} \right) = 4 \times 30 = 120 \text{ cm}^2$$

Suma

$$36 + 120 = 156 \text{ cm}^2$$

A pensar

Copia las figuras en tu cuaderno y resuélvelas según el modelo

