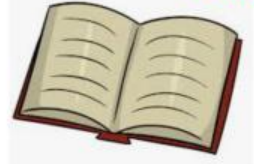
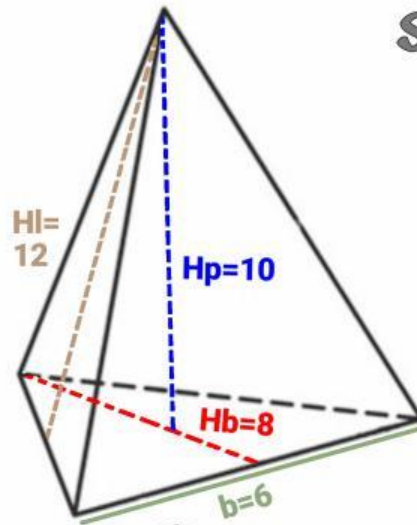


Pirámide triangular



Volumen

Superficie caras



Enlace youtube
Pantalla completa

Enlace youtube
Pantalla completa

Superficie base x Altura pirámide

$$\frac{\frac{b \times Hb}{2} \times Hp}{3}$$

Base

$$\frac{b \times Hb}{2} = \frac{6 \times 8}{2} = 24 \text{ cm}^2$$

Volumen

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

$$\frac{24 \text{ cm}^2 \times 10 \text{ cm}}{3} = \frac{240}{3} = 80 \text{ cm}^3$$

1 Base cuadrada + 3 caras laterales
Triangulares

Base

$$\frac{b \times Hb}{2} = \frac{6 \times 8}{2} = 24 \text{ cm}^2$$

Caras laterales

$$3 \times \left(\frac{b \times HI}{2} \right) = 3 \times \left(\frac{6 \times 12}{2} \right) = 3 \times 36 = 108 \text{ cm}^2$$

Suma

$$24 + 108 = 132 \text{ cm}^2$$



Copia las figuras en tu cuaderno y resuélvelas según el modelo

