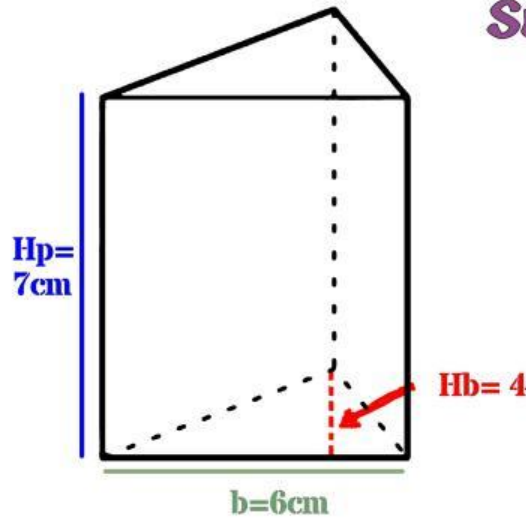


Prisma triangular



Volumen

Superficie caras



Enlace youtube
Pantalla completa

Enlace youtube
Pantalla completa

Superficie de la base x Altura del prisma

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

Base

$$\frac{b \times Hb}{2} = \frac{6 \times 4}{2} = 12 \text{ cm}^2$$

Volumen

Base x hp

$$12 \text{ cm}^2 \times 7 \text{ cm} = 84 \text{ cm}^3$$



2 Bases triangulares + 3 caras laterales rectangulares

Bases

$$2 \times \frac{(b \times Hb)}{2} = 2 \times \frac{(6 \times 4)}{2} = 2 \times 12 = 24 \text{ cm}^2$$

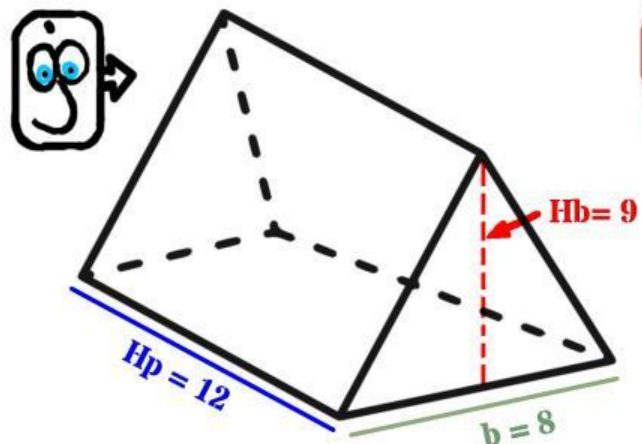
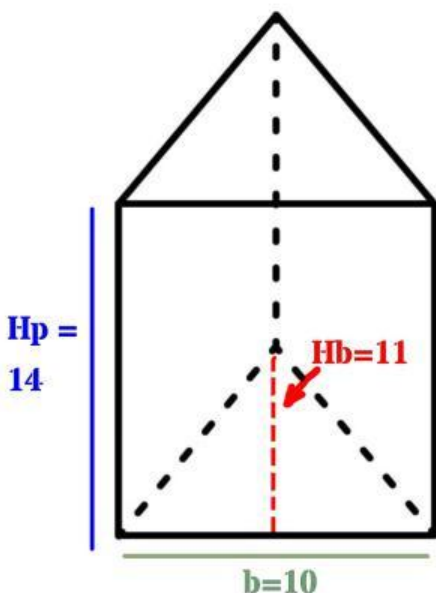
Caras laterales

$$3 \times (b \times Hp) = 3 \times (6 \times 7) = 3 \times 42 = 126 \text{ cm}^2$$

Suma

$$24 + 126 = 150 \text{ cm}^2$$

Copia las figuras en tu cuaderno y resuélvelas según el modelo



6°
Actividades