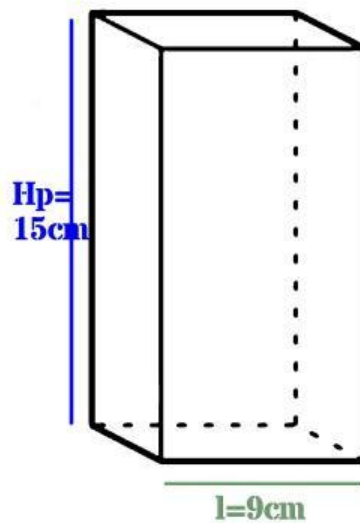


Prisma cuadrangular

Volumen

Superficie caras



Superficie de la base x Altura del prisma

$$l \times l \times H_p$$

Base

$$l \times l = 9 \times 9 = 81\text{cm}^2$$

Volumen

Base x H_p

$$81\text{cm}^2 \times 15\text{cm} = 1215\text{cm}^3$$

2 Bases cuadradas + 4 caras laterales rectangulares

Bases

$$2 \times (l \times l) = 2 \times (9 \times 9) = 2 \times 81 = 162\text{cm}^2$$

Caras laterales

$$4 \times (b \times h) = 4 \times (9 \times 15) = 4 \times 135 = 540\text{cm}^2$$

Suma

$$162 + 540 = 702\text{cm}^2$$



Copia las figuras en tu cuaderno y resuélvelas según el modelo

