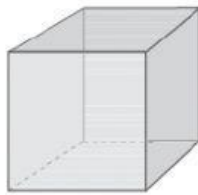


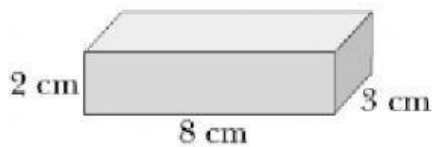
- 1) Calcula el volumen del siguiente cubo.



9 cm

$$V =$$

- 2) Calcula el volumen de este prisma:

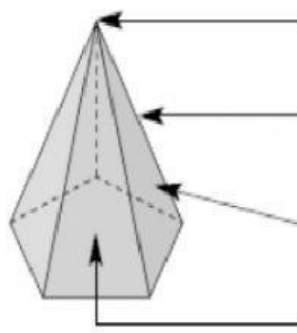
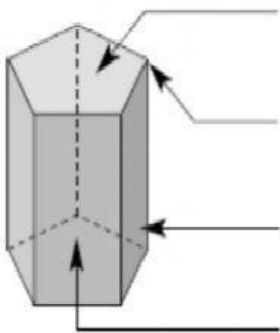


$$V =$$

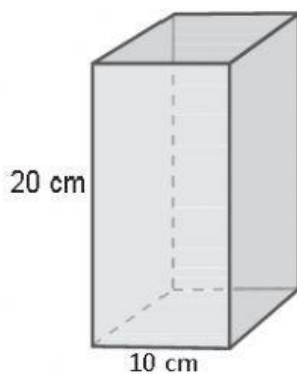
- 3) Halla el volumen de un prisma hexagonal de 9 m de altura y cuya área de la base son 25 m².

$$V =$$

- 4) Selecciona los nombres de los elementos de estos poliedros:



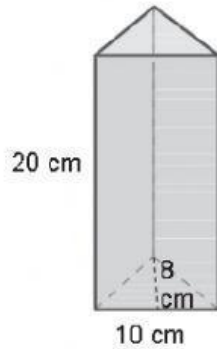
- 5) Calcula el volumen del prisma cuadrangular.



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$

- 6) Calcula el volumen del prisma triangular.



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$

- 7) La piscina de Santa Cruz de la Zarza tiene forma de prisma rectangular. La base es un rectángulo cuya área son 1800 m^2 ; la altura media de la piscina es de 2 metros.
¿Cuál es el volumen de la piscina?

$$V =$$

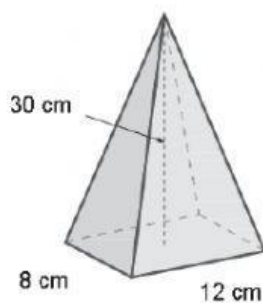
Sabiendo que $1 \text{ m}^3 = 1000$ litros

¿Cuántos litros de agua se necesitan para llenarla?

- 8) Calcula el volumen de una pirámide cuadrangular cuya área son 45 cm^2 y su altura 18 cm.

$$V =$$

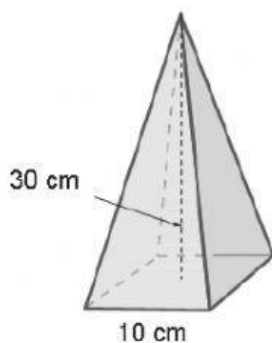
- 9) Calcula el volumen de las siguiente pirámide.



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$

- 10) Halla el volumen de la siguiente pirámide.



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$

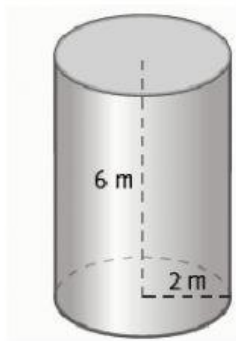
11) Halla el volumen de una cilindro cuya su base mide 75 cm^2 y su altura son 12 cm.

$$V =$$

12) Halla el volumen de una cono cuya base mide 90 cm^2 y su altura son 8 cm.

$$V =$$

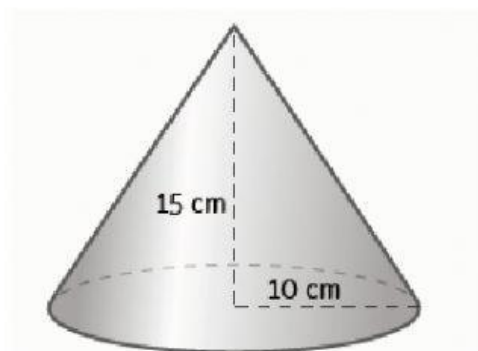
13) Halla el volumen de este cilindro.



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$

14) Halla el volumen de este cono



$$A_{\text{base}} =$$

$$V =$$