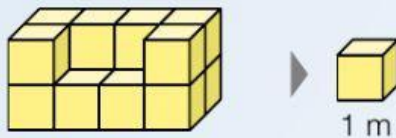


Volumen 3

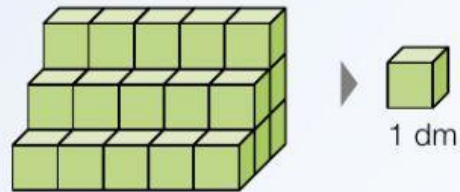


- 1 Calcula cuántos cubos unidad tiene cada cuerpo, y escribe su volumen, suponiendo que la arista de cada cubo mide lo indicado.



Cubos:

$V_{\text{cubo}} = \text{ } m^3$



Cubos:

$V_{\text{cubo}} = \text{ } dm^3$

- 2 Completa.

$1,3 m^3 = \text{ } dm^3$

$7.800 dm^3 = \text{ } m^3$

$950 cm^3 = \text{ } dm^3$

$3,85 dm^3 = \text{ } cm^3$

$0,009 m^3 = \text{ } cm^3$

$13.400.000 cm^3 = \text{ } m^3$

$4,5 hm^3 = \text{ } m^3$

$9.200 dam^3 = \text{ } hm^3$

$15.000.000 m^3 = \text{ } hm^3$

$28.400 m^3 = \text{ } dam^3$

$0,25 dam^3 = \text{ } hm^3$

$0,002 hm^3 = \text{ } dam^3$

3 Completa los huecos.

$$19.700.020 \text{ m}^3 = \text{ } \text{ hm}^3, \text{ } \text{ dam}^3 \text{ y } \text{ } \text{ m}^3$$

$$4.500 \text{ cm}^3 = \text{ } \text{ dm}^3 \text{ y } \text{ } \text{ cm}^3$$

4 Resuelve.

En la fábrica de zumo tienen un depósito con forma de ortoedro. Sus dimensiones son 5 m de largo, 4 m de ancho y 3 m de alto. ¿Cuál es su capacidad en litros?

$$V = \text{ } \text{ m}^3$$

Su capacidad es de $\text{ } \ell$.

Si el depósito está lleno solo a la mitad, ¿cuántas botellas de 300 cm^3 se podrán llenar?

Se podrán llenar $\text{ } \text{ botellas}$.