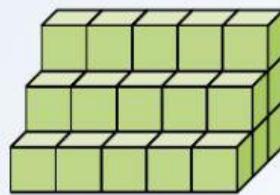
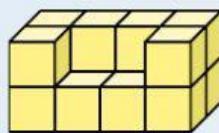


# Volumen 3



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

Cubos: 

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

Cubos: 

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

- 2 Completa.

|  |  |
|--|--|
| $1,3 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$        | $4,5 \text{ hm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$        |
| $7.800 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$      | $9.200 \text{ dam}^3 = \text{_____} \text{ hm}^3$    |
| $950 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$       | $15.000.000 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ hm}^3$ |
| $3,85 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$      | $28.400 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dam}^3$    |
| $0,009 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$      | $0,25 \text{ dam}^3 = \text{_____} \text{ hm}^3$     |
| $13.400.000 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$ | $0,002 \text{ hm}^3 = \text{_____} \text{ dam}^3$    |

**3** Completa los huecos.

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

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

**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?

$$V = \quad \text{m}^3 \quad \text{Su capacidad es de } \quad \ell.$$

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

Se podrán llenar  botellas.