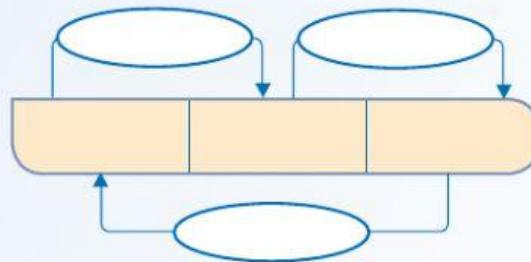


# Volumen 4

Ver  
unidades

- 1 Completa el esquema y contesta.



- ¿Qué hay que hacer para pasar de  $\text{m}^3$  a  $\text{dm}^3$ ? ¿Y para pasar de  $\text{dm}^3$  a  $\text{cm}^3$ ?
- ¿Qué hay que hacer para pasar de  $\text{cm}^3$  a  $\text{m}^3$ ?

- 2 Expresa en la unidad que se indica.

En  $\text{cm}^3$

■  $3 \text{ m}^3 =$

$\text{cm}^3$

En  $\text{dm}^3$

■  $9 \text{ m}^3 =$

$\text{dm}^3$

En  $\text{m}^3$

■  $12 \text{ dm}^3 =$

$\text{m}^3$

■  $4,5 \text{ dm}^3 =$

$\text{cm}^3$

■  $28 \text{ cm}^3 =$

$\text{m}^3$

■  $0,07 \text{ m}^3 =$

$\text{cm}^3$

■  $9.500 \text{ cm}^3 =$

$\text{m}^3$

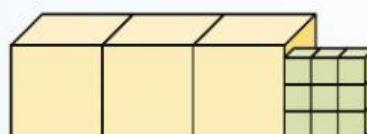
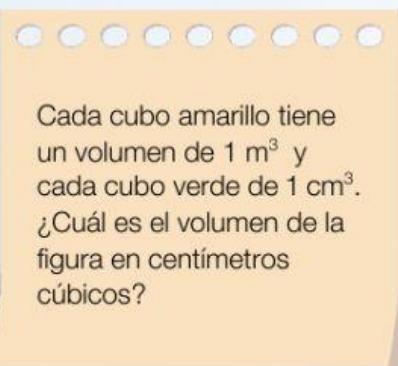
- 3 Expresa en metros cúbicos.

$$2 \text{ dam}^3, 3 \text{ m}^3 \text{ y } 7 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

$$2 \text{ hm}^3, 3 \text{ dam}^3 \text{ y } 7 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

$$2,1 \text{ hm}^3, 0,3 \text{ dam}^3 \text{ y } 70 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

#### 4 Lee y resuelve.



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

El volumen de la figura es de  $\text{cm}^3$

#### 5 Calcula.

Un cubo mide 1 dm y 2 cm de arista. ¿Cuál es su volumen en centímetros cúbicos?

$1 \text{ dm y } 2 \text{ cm} = \text{cm}$

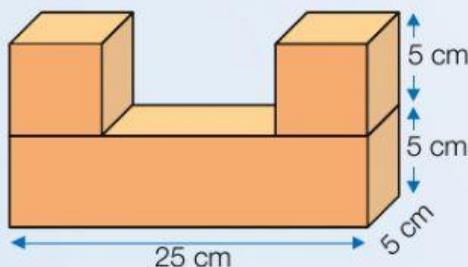
$V = \text{cm}^3$

Un ortoedro mide 8 cm de largo, 5 cm de ancho y 4 cm de alto. ¿Cuál es su volumen en metros cúbicos?

$V = \text{cm}^3$

$V = \text{m}^3$

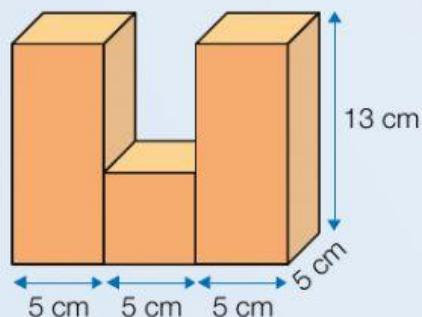
#### 6 Calcula el volumen de estas figuras.



Volumen de un cubo:  $V \square = \text{cm}^3$

Volumen del ortoedro:  $V \square = \text{cm}^3$

Volumen de la figura:  $V \square = \text{cm}^3$



Volumen del cubo:  $V \square = \text{cm}^3$

Volumen de un ortoedro:  $V \square = \text{cm}^3$

Volumen de la figura:  $V \square = \text{cm}^3$