

METRO CÚBICO



Completa.

• $8 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

• $1,6 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

• $7.000 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

• $80.000 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

• $9 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

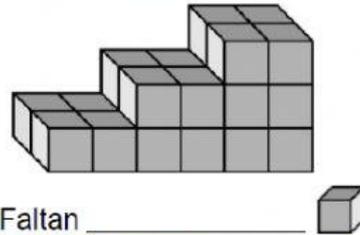
• $31 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

• $4.000 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

• $60.000 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

Lee y resuelve.

- Cada caja cúbica de esta figura tiene una capacidad de 1 kl. Si se necesita completar 50 kl, ¿cuántas cajas faltan por almacenar?



Las equivalencias entre unidades de volumen y de capacidad son:

$$1 \text{ m}^3 = 1 \text{ kl}$$

$$1 \text{ dm}^3 = 1 \ell$$

$$1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$$

Elisa llena la bañera de su hermana, de 25 ℓ de capacidad, con 10 jarras de agua. ¿Cuál es la capacidad de la jarra en ml ? ¿Y su volumen en cm^3 ?



La capacidad del depósito de un coche de carreras es de 152 ℓ . ¿Cuántos centímetros cúbicos de combustible pueden guardarse en ese depósito?

