



# FICHAS PARA PRIMARIA

## QUINTO GEOMETRIA

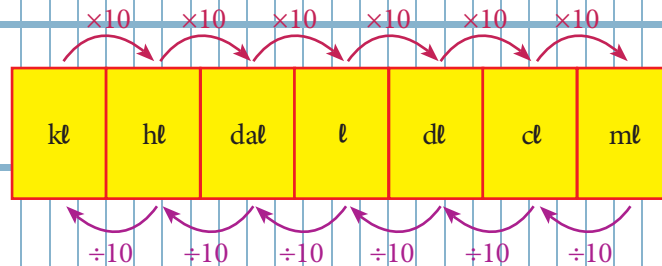


# Unidades de Capacidad



### EL LITRO

La unidad de capacidad en el Sistema Internacional de unidades es el litro.



Cuatro  $1/4$  de litro = 1 litro

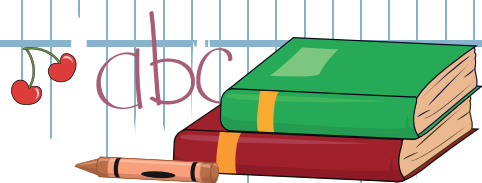


Dos  $1/2$  litros = 1 litro



### Recuerda

$$1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ litro}$$



## Trabajando en clase

### Nivel básico

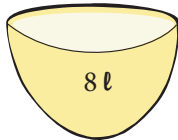
1. ¿Cuántos medios litros hay en 3 litros?

Resolución:

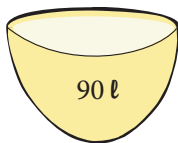
$$\begin{array}{l} 1 \text{ litro} \rightarrow 2 \text{ medios litros} \\ \times 3 \quad \quad \quad \times 3 \\ \hline 3 \text{ litros} \rightarrow 6 \text{ medios litros} \end{array}$$

Respuesta: 6 medios litros

2. ¿Cuántos medios litros hay en 5 litros?  
3. Calcula la capacidad del recipiente en dl.



4. Calcula la capacidad del recipiente en dal.



### Nivel intermedio

5. ¿A cuánto litros equivale  $9000 \text{ cm}^3$ ?

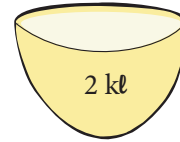
Resolución:

$$\begin{array}{l} 1000 \text{ cm}^3 \rightarrow 1 \text{ litro} \\ \times 9 \quad \quad \quad \times 9 \\ \hline 9000 \text{ cm}^3 \rightarrow 9 \text{ litros} \end{array}$$

Respuesta: 9 litros

6. ¿A cuántos litros equivale  $7000 \text{ cm}^3$ ?

7. Calcula la capacidad del recipiente en hl.



### Nivel avanzado

8. ¿Cuántas jarras llenas necesito para llenar el recipiente?



Resolución:

La capacidad de la jarra es de  $\frac{1}{4}$  de litro.

$$\begin{array}{l} \text{Cuatro } \frac{1}{4} \text{ de litro} \rightarrow 1 \text{ litro} \\ \times 5 \quad \quad \quad \times 5 \\ \hline \text{Veinte } \frac{1}{4} \text{ de litro} \rightarrow 5 \text{ litros} \end{array}$$

Respuesta: 20 jarras

9. ¿Cuántas jarras llenas necesito para llenar el recipiente?



10. Coloca verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- ❖  $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ litro}$  ( )
- ❖ Tres  $\frac{1}{4}$  de litro = 1 litro ( )
- ❖ Cuatro  $\frac{1}{4}$  de litro = 1 litro ( )