

## El litro y el centilitro

La unidad principal de capacidad es el **litro**.

1 litro se escribe así: 1 ℓ.

Para medir la capacidad de recipientes pequeños utilizamos unidades menores que el **litro**.

El **centilitro** es una unidad de capacidad menor que el litro.

1 litro es igual a 100 centilitros.

1 centilitro se escribe así: 1 cl.

$$1 \ell = 100 \text{ cl}$$



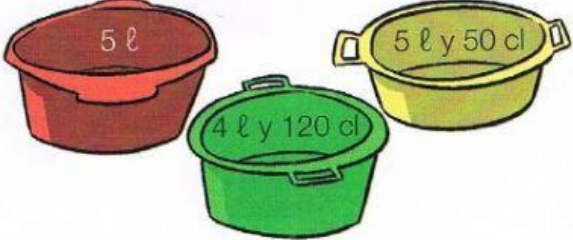
El centilitro es una unidad de capacidad menor que el litro.

Un litro es igual a 100 centilitros.  $1 \ell = 100 \text{ cl}$

### Expresa en centilitros.

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 5 l = _____  | 2 l y 34 cl = _____  |
| 4 l = _____  | 3 l y 56 cl = _____  |
| 6 l = _____  | 5 l y 68 cl = _____  |
| 7 l = _____  | 9 l y 94 cl = _____  |
| 9 l = _____  | 8 l y 34 cl = _____  |
| 10 l = _____ | 1 l y 56 cl = _____  |
| 2 l = _____  | 19 l y 94 cl = _____ |
| 17 l = _____ | 93 l y 73 cl = _____ |
| 8 l = _____  | 7 l y 89 cl = _____  |
| 20 l = _____ | 15 l y 24 cl = _____ |

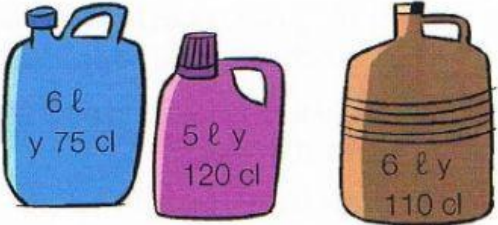
Ordena las capacidades de mayor a menor. Primero expresa cada grupo en la misma unidad.



5 l

4 l y 120 cl

5 l y 50 cl



6 l y 75 cl

5 l y 120 cl

6 l y 110 cl

---



---

---



---

Calcula en cada caso cuántos centilitros son.

$$1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$$

RECUERDA

$$\text{Medio litro} = 100 : 2 = 50 \text{ cl}$$

$$\text{Medio litro} = 50 \text{ cl}$$

$$\text{Cuarto de litro} = 100 : 4 = 25 \text{ cl}$$

$$\text{Un cuarto de litro} = 25 \text{ cl}$$

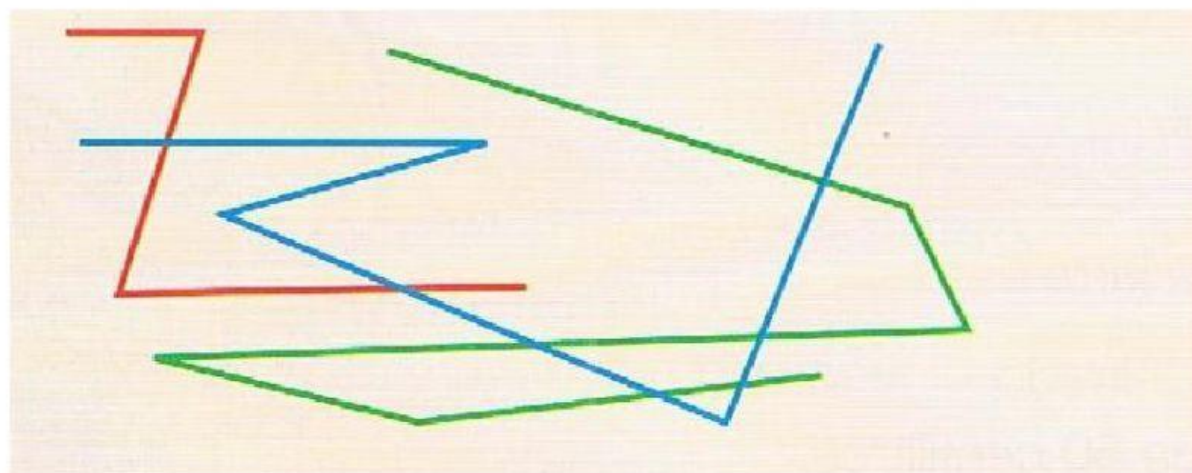
|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 l y medio= _____cl  | 3 l y cuarto= _____cl |
| 1 l y cuarto= _____cl | 4 l y medio= _____cl  |
| 2 l y medio= _____cl  | 4 l y cuarto= _____cl |
| 3 l y medio= _____cl  | 5 l y medio= _____cl  |

### Resuelve.

- Merche tiene una jarra con un litro de leche. Ha llenado un vaso de 25 centilitros. ¿Cuántos centilitros de leche quedan en la jarra?
- En el supermercado hay oferta de zumos. Alfredo compra 3 botellas de 1 litro y 2 cartones de 50 centilitros. ¿Cuántos litros de zumo compra Alfredo?

- Con el agua de un depósito se han llenado 3 bidones de 5 litros y 8 botellas de medio litro cada una. ¿Cuántos centilitros de agua había en el depósito?

- Maite rellena, con el aceite de un depósito, un bidón de 3 ℓ y 3 botellas de un cuarto de litro. ¿Cuántos centilitros ha sacado Maite del depósito?



Verde \_\_\_\_\_ cm + \_\_\_\_\_ cm + \_\_\_\_\_ cm + \_\_\_\_\_ cm + \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ cm

Azul \_\_\_\_\_cm + \_\_\_\_\_cm + \_\_\_\_\_cm + \_\_\_\_\_cm =  
\_\_\_\_\_cm

¿Cuántos milímetros mide cada línea?

---

Razona en tu cuaderno si la medida te parece correcta o no.

- Un mueble de 3 cm de alto.  
\_\_\_\_\_
- Un coche de 4 m de largo.  
\_\_\_\_\_
- Un árbol de 2 km de alto.  
\_\_\_\_\_
- Un río de 10 m de largo. \_\_\_\_\_
- Una torre de 15 m de alto.  
\_\_\_\_\_
- Un brazo de 1 cm de largo. \_\_\_\_\_

¿En qué unidad expresarías cada peso? Escribe gramo o kilogramo.

- El peso de un rotulador. \_\_\_\_\_
- El peso de una bicicleta. \_\_\_\_\_
- El peso de un frigorífico. \_\_\_\_\_
- El peso de un cuaderno. \_\_\_\_\_
- El peso de un televisor . \_\_\_\_\_