

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.

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



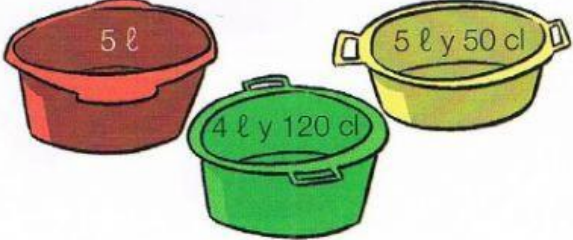
El centilitro es una unidad de capacidad menor que el litro.

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

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

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

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

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

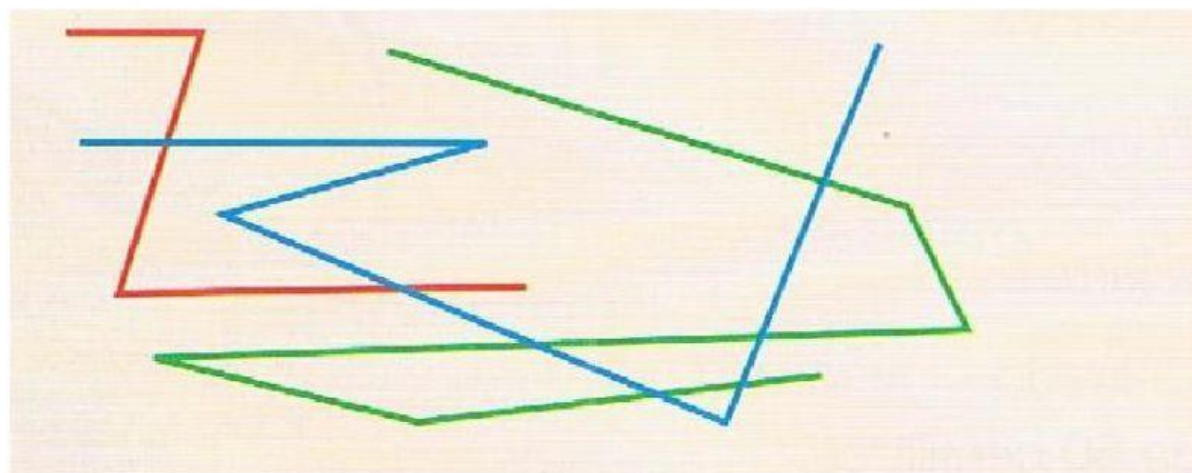
1 l y medio= _____cl	3 l y cuarto= _____cl
1 l y cuarto= _____cl	4 l y medio= _____cl
2 l y medio= _____cl	4 l y cuarto= _____cl
3 l y medio= _____cl	5 l y medio= _____cl

- 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?

Mide y calcula la medida en centímetros de cada línea.



Rojo ____ cm + ____ cm + ____ cm = ____ cm

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 . _____