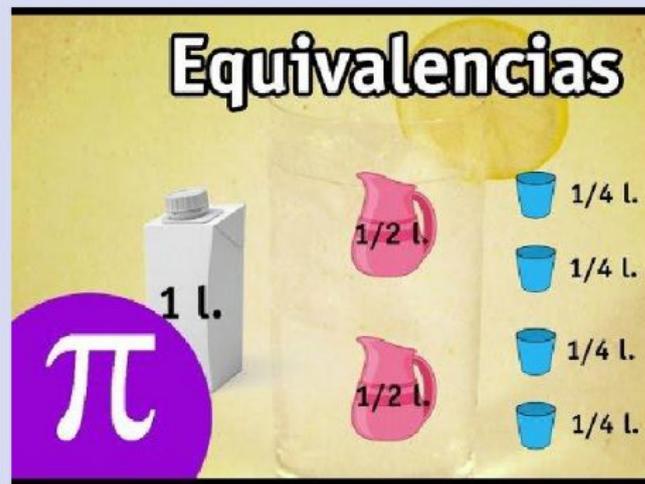


UNIDADES DE CAPACIDAD



Unidades menores que el litro

El litro es la principal medida de capacidad.

Para medir la capacidad de recipientes pequeños usamos las unidades menores que el litro.

El decilitro, el centilitro y el mililitro son unidades menores que el litro.

ℓ	dl	cl	ml
1	0		

1 litro = 10 decilitros
1 ℓ = 10 dl

ℓ	dl	cl	ml
1	0	0	

1 litro = 100 centilitros
1 ℓ = 100 cl

ℓ	dl	cl	ml
1	0	0	0

1 litro = 1.000 mililitros
1 ℓ = 1.000 ml

1. Expresa en la unidad indicada:

En decilitros

4l =

6l =

5l y 3 dl =

En centilitros

2l =

5l =

4l y 5 cl =

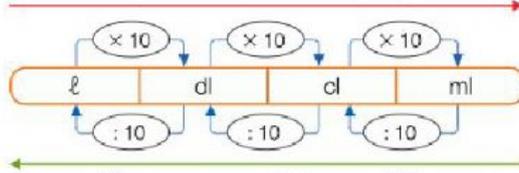
En mililitros

3l =

8l =

7l y 3 ml =

Para pasar a una unidad menor, multiplica

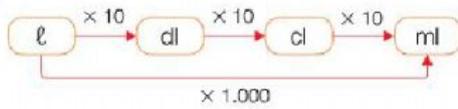


Para pasar a una unidad mayor, divide

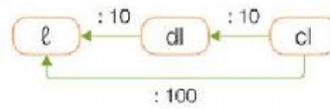
Calcula igual que con las unidades de longitud.



EJEMPLO 7 ℓ en ml



EJEMPLO 1.600 cl en ℓ



2. Expresa en la unidad indicada:

$2l = \square \text{ dl}$

$7l = \square \text{ cl}$

$80dl = \square \text{ l}$

$6l = \square \text{ dl}$

$5l = \square \text{ ml}$

$170 \text{ dl} = \square \text{ l}$

$9l = \square \text{ cl}$

$8l = \square \text{ ml}$

$400cl = \square \text{ l}$

3. Escribe la unidad de medida más adecuada:



4. Marca el número correcto.

Con una garrafa de 20 litros, ¿cuántas botellas de medio litro puedes llenar?

20

40

10

50

Con una garrafa de 60 litros, ¿cuántas garrafas de 4 litros puedes llenar?

9

15

7

17

¿Cuántos cuartos de litro son dos litros?

8

6

4

10

¿Cuántos medios litros son 6 litros?

12

14

13

10

¿Cuántos medios litros son 4 litros ?

8

9

10

13

5. Resuelve y elige la respuesta correcta:

Un laboratorio fabrica la vacuna contra el coronavirus y la almacena en recipientes de diferentes tamaños. Luego, reparte esos frascos a las farmacias y a los hospitales.

Fascos que utilizan en el laboratorio.



- El frasco de 25 mililitros de capacidad es el más solicitado por las farmacias. En cada pedido, las farmacias suelen solicitar 40 frascos de este tipo, que equivalen a de vacuna en total.
- La cantidad de vacuna de un frasco de 30 mililitros equivale a la cantidad de vacuna de .
- Un hospital necesita 60 decilitros de vacuna en frascos de 5 mililitros. El laboratorio debe preparar frascos de 5 mililitros para el hospital.

6. Resuelve:

Maite compra una botella de zumo de naranja de 1 litro y medio y otra de granizado de limón de 1 litro y cuarto. ¿Cuántos vasos de 25 cl cada uno puede llenar?

Puede llenar vasos de cl.



En la perfumería venden un estuche con dos frascos de colonia de 45 cl cada uno y otro de 100 ml. ¿Cuántos ml en total de colonia hay en el estuche? ¿Cuántos litros son?

En el estuche hay ml en total.

En total son l.

