

U. 12 CAPACIDAD Y MASA 1

EL LITRO

Vamos a empezar repasando contenidos. Mira atentamente el video:

El litro es una unidad que mide la de un recipiente.

Es, por ejemplo, la capacidad de un tetra brik de leche.

Une con flechas:

www.matecitos.com; 3º Primaria: Medio Litro y Cuarto de Litro

MEDIO LITRO Y CUARTO DE LITRO

The worksheet illustrates the following conversions:

- 1L (1 litro) is equivalent to 2 cuartos (2 cuartos).
- 1L (1 litro) is equivalent to 4 cuartos (4 cuartos).
- 3L (3 litros) is equivalent to 6 cuartos (6 cuartos).
- 4L y 3 cuartos (4 litros y 3 cuartos) is equivalent to 11 cuartos (11 cuartos).
- 3L y medio (3 litros y medio) is equivalent to 7 cuartos (7 cuartos).

www.matecitos.com

Ahora practica con estos juegos:



Resuelve:

¿Cuántos medios litros hay en total?



2

4

6

5

¿Cuántos litros hay en total?



5

4

6

10

¿Cuántos cuartos de litro hay en total?



32

80

44

20

¿Cuántos medios litros hay en total?



20

16

18

15

- He invitado a mi cumpleaños a 16 niños y niñas.

Quiero dar a cada uno cuarto de litro de refresco.

¿Cuántos litros de refresco tengo que comprar?

Tengo que comprar

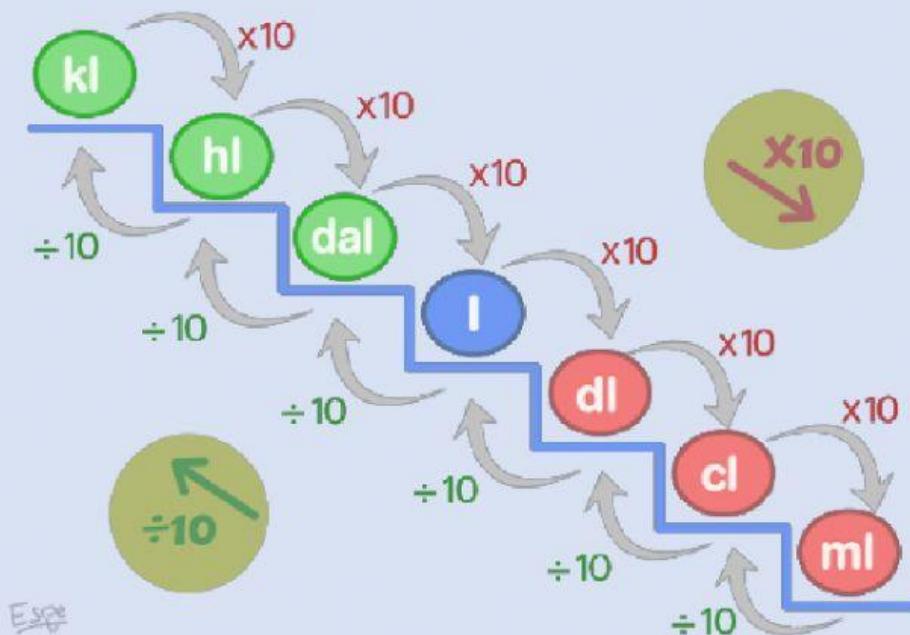
litros de refresco.

- He puesto en un cubo dos vasos de cuarto de litro, dos jarras de medio litro y dos botellas de un litro. ¿Cuántos litros he puesto en total en el cubo?

He puesto en el cubo en total

UNIDADES MAYORES Y MENORES QUE EL LITRO

Mira la escalera, se utiliza igual que la del metro:



Mira cómo se utiliza con este video:

El decilitro y el centilitro son unidades de capacidad menores que el litro.

- Un litro es igual a 10 decilitros y a 100 centilitros. $1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl}$
- Un decilitro es igual a 10 centilitros. $1 \text{ dl} = 10 \text{ cl}$

1 Copia y completa en tu cuaderno. Piensa si debes multiplicar o dividir.

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ▪ $2 \text{ l} = \dots \text{ dl}$ | ▪ $5 \text{ l} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $3 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $40 \text{ dl} = \dots \text{ l}$ |
| ▪ $3 \text{ l} = \dots \text{ dl}$ | ▪ $4 \text{ l} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $8 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $60 \text{ dl} = \dots \text{ l}$ |
| ▪ $8 \text{ l} = \dots \text{ dl}$ | ▪ $6 \text{ l} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $5 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $500 \text{ cl} = \dots \text{ l}$ |
| ▪ $9 \text{ l} = \dots \text{ dl}$ | ▪ $7 \text{ l} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $9 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$ | ▪ $700 \text{ cl} = \dots \text{ l}$ |

5 Resuelve.

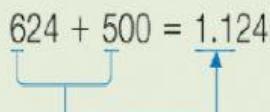
- Merche tiene una jarra con un litro de leche. Se ha tomado un vaso de 25 centilitros. ¿Cuántos centilitros de leche quedan en la jarra?

1 litro son centilitros.

Si se ha tomado 25 centilitros, le quedan centilitros.

CÁLCULO MENTAL

Suma centenas a números de tres cifras

$$624 + 500 = 1.124$$


$215 + 900$	$528 + 700$	$802 + 300$
$387 + 800$	$671 + 600$	$831 + 400$
$459 + 600$	$724 + 500$	$935 + 700$