

Nombre: _____ Fecha: _____

1.- Relaciona las columnas.

Un cuarto de litro	$\frac{1}{2}$ l.	0,75 l.
Medio litro	$\frac{3}{4}$ l.	0,25 l.
Tres cuartos de litro	$\frac{1}{4}$ l.	0,5 l.

2.- Completa la tabla.

LITROS	MEDIOS LITROS	CUARTOS DE LITRO
5		
3		
6		
2,5		
7		
4,5		
10		

3.- Estima las capacidades de estos recipientes

Vaso de agua:	2 l.	2 dl.	2 cl.
Biberón:	1 cl.	1 dl.	1 l.
Botella de agua:	1 l.	1 dl.	1 cl.

4.- Completa como el ejemplo.

$$2 \text{ l.} = 20 \text{ dl.} = 200 \text{ cl.}$$

$$3 \text{ l.} =$$

$$6 \text{ l.} =$$

$$10 \text{ l.} =$$

$$20 \text{ l.} =$$

5.- Ordena estas cantidades de mayor a menor.

10 cl. 1 l. 5 dl. 60 cl. 105 ml.

6.- Expresa en centilitros.

$$\frac{1}{2} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

$$\text{un litro y medio} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

7.- Relaciona las columnas

Un cuarto de kilo

$\frac{3}{4}$ kg

0,75 kg

Medio kilo

$\frac{1}{2}$ kg

0,25 kg

Tres cuartos de kilo

$\frac{1}{4}$ kg

0,5 kg

8.- Completa la tabla.

KILOS	MEDIOS KILOS	CUARTOS DE KILO
3		
7		
2		
2,5		
0,5		
4,5		
25		

9.- Indica la unidad más adecuada para medir el peso de estos objetos, el kilo o el gramo

Un bote pequeño de miel:

Un trozo de queso:

Un sacapuntas:

Un jamón:

Un lápiz:

10.- ¿Cuántos gramos faltan en cada caso para ser un kilo?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 900 g | 750 g |
| 250 g | 500 g |
| 300 g | 600 g |
| medio kilo: | 1000 g |
| cuarto de kilo: | mitad de medio kilo |

11.- Expresa en gramos.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 kg y 750 g = | 4 kg y 125 g = |
| 3 kg y 200 g = | 6 kg y 910 g = |
| 2 kg y 500 g = | 5 kg y 250 g = |
| 1 kg y 50 g = | 2 kg y 75 g = |

12.- Expresa el peso en gramos:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| $\frac{1}{4}$ kg + $\frac{1}{4}$ kg = | $\frac{1}{2}$ kg + $\frac{1}{4}$ kg = |
| $\frac{3}{4}$ kg + $\frac{1}{4}$ kg = | 1 kg + $\frac{1}{4}$ kg = |
| 2 kg + $\frac{1}{2}$ kg = | 1 kg + $\frac{3}{4}$ kg = |

13.- Expresa cl.

- | |
|---------------------------|
| 3 litros y medio = |
| 8 litros y medio = |
| 1 litro y cuarto = |
| 4 litros y tres cuartos = |

14.- Relaciona

- | | |
|---------------|-------------------------|
| 2 kg y medio | medio kilo |
| 500 g | 2.250 g |
| 2 kg y cuarto | 1 kg y $\frac{3}{4}$ kg |
| 1.750 g | 2.500 g |

15.- Rodea en cada caso la medida que sea menor.

6 l.	8 dl
50 ml	15 cl
470 cl	49 dl
15l	1500 ml

16.- Convierte en litros.

6 hl =	2,5 hl =
2,78 ml =	2,8 kl =
2745 hl =	6.000 ml =
10.000 dl =	25 dal =
45,4 dal =	88,9 mal =

17.- Completa:

2,3 l =	cl
56 hl =	kl
365 dl =	ml
886 ml =	l
3,6 kl =	dal
0,9 dal =	kl
2 dal =	hl
4,67 ml =	dal
0,04 dl =	ml
23,8 kl =	dl
66 hl =	cl
0,29 ml =	dal
3459 ml =	l
0,2 dl =	ml
medio litro =	hl

18.- Completa:

$$5 \text{ l} = \underline{\quad} \text{ cl} = \underline{\quad} \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ ml}$$

$$4,8 \text{ kl} = \underline{\quad} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l} = \underline{\quad} \text{ dl}$$

$$2,56 \text{ cl} = \underline{\quad} \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ ml} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$0,9 \text{ mal} = \underline{\quad} \text{ dal} = \underline{\quad} \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$93,87 \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ l} = \underline{\quad} \text{ ml}$$

19.- Convertir en toneladas:

$$50.000 \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ 20 q} = \underline{\quad}$$

$$20.000 \text{ hg} = \underline{\quad} \text{ 1000.000 g} = \underline{\quad}$$

$$27 \text{ q} = \underline{\quad} \text{ 77 mag} = \underline{\quad}$$

$$30 \text{ mag} = \underline{\quad} \text{ 0,6 kg} = \underline{\quad}$$

$$7,8 \text{ q} = \underline{\quad} \text{ 80 q} = \underline{\quad}$$