

MESURES de capacitat i massa



Recorda:

La unitat principal per a mesurar la CAPACITAT es el LITRE

Múltiples			Unitat principal	Submúltiples		
Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

La unitat principal per a mesurar la MASSA O EL PES es el
GRAM

Múltiples			Unitat principal	Submúltiples		
Quilogram	hectogram	Decagram	GRAM	decigram	centigram	Mil·ligram
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Com canvien unitats?

1. Canvi d'unitats inferiors.

Per a passar d'una unitat a una altra **inferior**.



MULTIPLICAR per nombre de llocs entre les dues.

1 lloc $\rightarrow$ X 10

2 llocs $\rightarrow$ 10x10 $\rightarrow$ X100

3 llocs $\rightarrow$ 10X10X10 $\rightarrow$ X1000

....

2. Canvi d'unitats superiors.

Per a passar d'una unitat a una altra **superior**.



DIVIDIR per nombre de llocs entre les dues.

1lloc $\rightarrow$: 10

2llocs $\rightarrow$: 100

3llocs $\rightarrow$: 1.000

1.  **Escriu el nom de les següents unitats de mesura:**

- g: _____
- Kg: _____
- Cl: _____
- Ml: _____
- Dg: _____
- Dag: _____
- Hl: _____
- L: _____
- Cg: _____
- Kl: _____
- Dal: _____
- Mg: _____

2.  **Completa. Utilitza, si vols la graella per a canviar les unitats**

- 1cg: _____ g
- 8cg: _____ g
- 1mg: _____ g
- 9 dg: _____ g
- 1dag: _____ g
- 5dag: _____ g
- 1kg: _____ g
- 3hg: _____ g
- 9dag: _____ g
- 4hg: _____ g
- 6kg: _____ g

Quilogram	hectogram	Decagram	GRAM	decigram	centigram	Mil·ligram
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

3.  Completa. Utilitza, si vols la graella per a canviar les unitats

- 3cl: _____ l
- 1ml: _____ l
- 9 dl: _____ l
- 10 dal: _____ l
- 1kl: _____ l
- 4hl: _____ l
- 6kl: _____ l

Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml



4. Transforma estes mesures en les unitats que s'indica:

2,6 cl= ____ dl	10,9 dag= ____ hg	79 g= ____ hg
0,15 kl= ____ dal	3,09g = ____ cg	28,7 l= ____ ml



Recorda: si té coma, el numero que acompanya a la coma el posem en la graella de la unitat que acompanyen.

Quilogram	hectogram	Decagram	GRAM	decigram	centigram	Mil·ligram
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml



Maneres de expressar mesures de longitud:

Forma complexa e incomplexa

<u>Expressions incomplexes</u>	<u>Expressions complexes</u>
2405 g	2 kg 4 hg 5 g



5. Completa en expressió incomplexa:

- Pots col·locar les unitats per separat i després sumar.

29 l 4 dl = _____ hl

Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

31 l 4 dl = _____ dl

Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

10 l 4 dl = _____ l

Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

--	--	--	--	--	--	--

54l 9 dl=_____kl

Quilolitre	Hectolitre	Decalitre	litre	Decilitre	centilitre	Mil·lilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

23 dam 9g=_____g

Quilogram	hectogram	Decagram	GRAM	decigram	centigram	Mil·ligram
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

3 kg 9g 13dg=_____dg

Quilogram	hectogram	Decagram	GRAM	decigram	centigram	Mil·ligram
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

6. Resol els problemes

1. Sara ha comprat 1kg de taronges, 250gr de plàtans y 30dag de freses. Quant pesa la compra en total?



PLANTEJAMENT:

OPERACIÓ:

SOLUCIÓ:
