

CONTENIDOS – ACTIVIDADES MATE 4º

TEMA 11: CAPACIDAD Y MASA.

Pág. 156 - 157, ler.

EL DECILITRO, EL CENTILITRO Y EL MILILITRO.

Ver recuadro.

Pág. 158, ejerc. 1(mitad), 2(mitad), 3.

EL DECALITRO, EL HECTOLITRO Y EL KILOLITRO.

Ver recuadro.

Pág. 159, ejerc. 1, 2 escritos.

Cálculo mental (oral).

EL DECIGRAMO, EL CENTIGRAMO Y EL MILIGRAMO .

Ver recuadro.

Pág. 160, ejerc. 1(mitad), 2, 3 (mitad).

EL DECAGRAMO, EL HECTOGRAMOO Y EL KILOGRAMO.

Ver recuadro.

Pág. 161, ejerc. 1, 2 escritos.

PROBLEMAS CON UNIDADES DE CAPACIDAD Y MASA

Pegar recuadro.

Pág. 162 - 163, ejerc. 1, 2, 3 escritos.

Cálculo mental (oral).

ACTIVIDADES.

Pág. 166 - 167, ejerc. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 escritos.

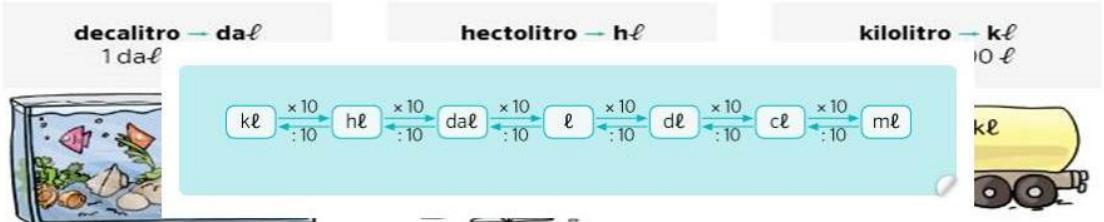
REPASO ACUMULATIVO.

Pág. 169, ejerc. 1 - 11

UNIDADES DE MEDIDA DE CAPACIDAD

El litro es la unidad principal de medida de capacidad del Sistema Métrico Decimal. Su símbolo es ℓ .

- Para medir **capacidades mayores que el litro** utilizamos:

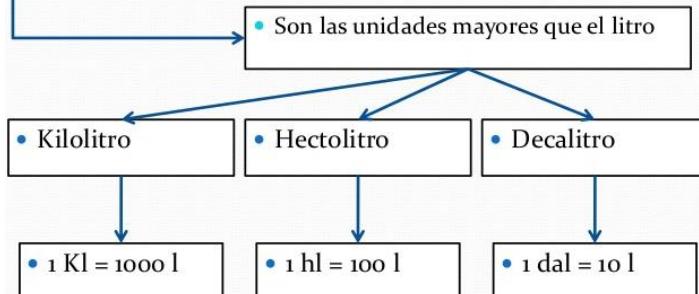


- Para medir **capacidades menores que el litro** utilizamos:

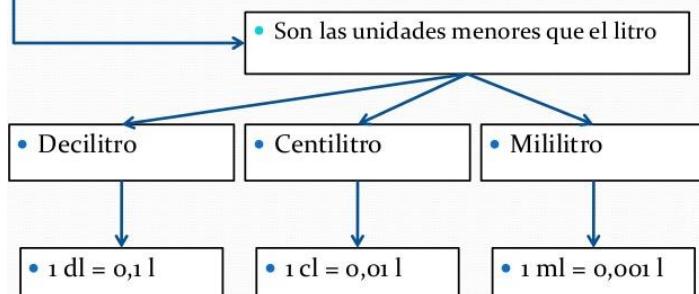


Recuerda que el sistema de medidas de capacidad es decimal.

Que son Múltiplos?

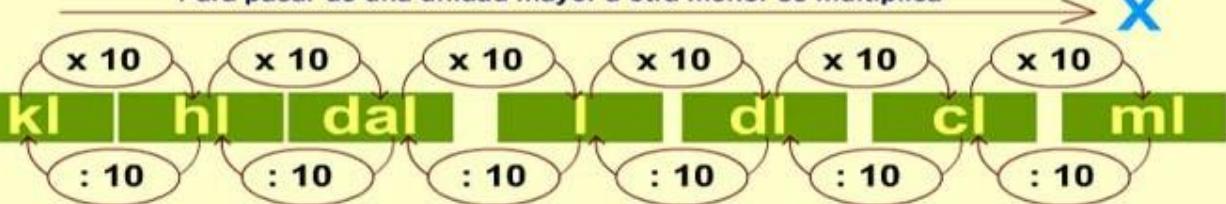


Que son Submúltiplos?



RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE CAPACIDAD

Para pasar de una unidad mayor a otra menor se multiplica



Para pasar de una unidad menor a otra mayor se divide
medidas mayores que el litro medidas menores que el litro

MÚLTIPLOS

Kl = kilolitro
hl = hectolitro
dal = decalitro

1 Kl = 1.000 l
1 hl = 100 l
1 dal = 10 l

SUBMÚLTIPLOS

dl = decilitro
cl = centilitro
ml = millilitro

décima parte del litro
centésima parte del litro
milésima parte del litro

UNIDADES DE MEDIDA DE MASA

El kilogramo es la unidad principal de medida de masa del Sistema Métrico Decimal, aunque el gramo es una de las unidades de masa más utilizadas. Su símbolo es g.

- Para medir **masas mayores** que el gramo utilizamos:

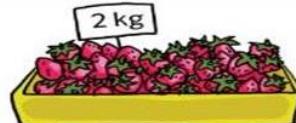
decagramo → dag
1 dag = 10 g



hectogramo → hg
1 hg = 100 g

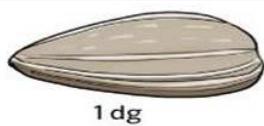


kilogramo → kg
1 kg = 1.000 g

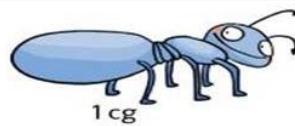


- Para medir **masas menores** que el gramo utilizamos:

decigramo → dg
1 dg = 0,1 g



centígramo → cg
1 cg = 0,01 g



milígramo → mg
1 mg = 0,001 g



Recuerda que el sistema de medidas de masa es decimal.

Que son Múltiplos?

- Son las unidades mayores que el gramo

Que son Submúltiplos?

- Son las unidades menores que el gramo

• Kilogramo

• 1 Kg = 1000 g

• Hectogramo

• 1 hg = 100 g

• Decagramo

• 1 dag = 10 g

• Decigramo

• 1 dg = 0,1 g

• Centígramo

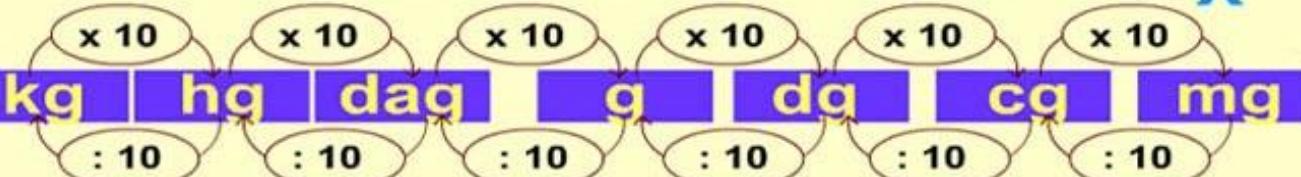
• 1 cg = 0,01 g

• Milígramo

• 1 mg = 0,001 g

RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE MASA

Para pasar de una unidad mayor a otra menor se multiplica



Para pasar de una unidad menor a otra mayor se divide

medidas mayores que el gramo

medidas menores que el gramo



MÚLTIPLOS

kg = kilogramo
hg = hectogramo
dag = decagramo

1 kg = 1.000 g
1 hg = 100 g
1 dag = 10 g

SUBMÚLTIPLOS

dg = decigramo → décima parte del gramo
cg = centígramo → centésima parte del gramo
mg = milígramo → milésima parte del gramo