

medida.

UNIDADES DE MEDIDA

Las unidades de medida son una referencia que se utiliza para medir o calcular asuntos como la longitud, el peso, la temperatura, el tiempo, la capacidad y muchas otras cosas más.

Unidades de masa La masa de un cuerpo corresponde a la cantidad de materia que éste posee y su unidad de medida es el gramo.

Unidades de medida

Peso / Masa

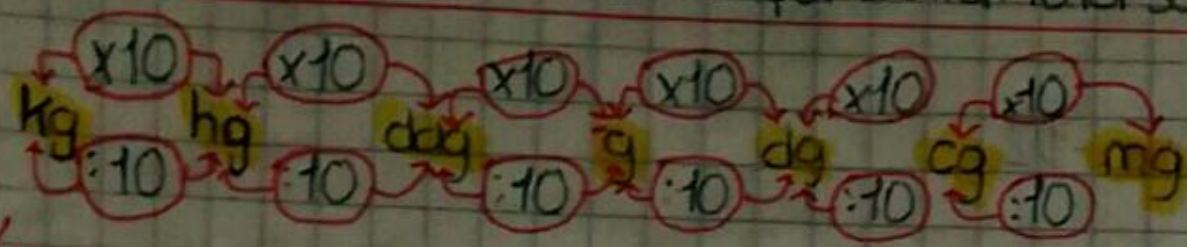
↓ Submúltiplos

↑ Múltiplos

miligramos	Centigramo	decigramo	gramos	deca gramo	hectogramo	kilogramo
.0010 gramos	.010 gramos	.10 gramos	1	10 gramos	100 gramos	1000 gramos

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 del gramo

Múltiplos
kg = kilogramos 1kg = 1000g

hg = hectogramo 1hg = 100g

dag = decagramo 1dag = 10g

medidas menores que el gramo

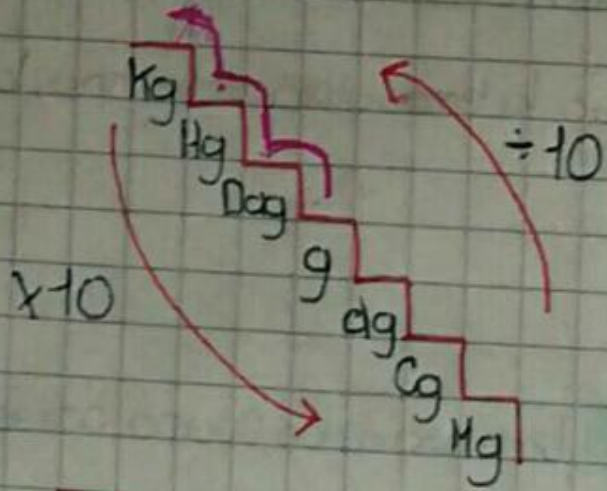
Submúltiplos
dg = decigramo → décima parte del gramo

cg = centigramo → centésima parte del gramo

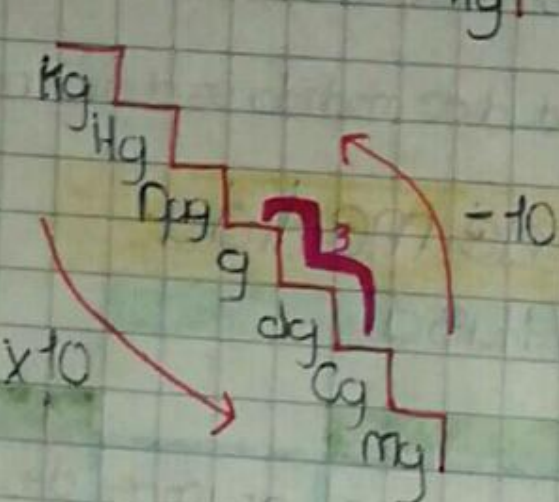
mg = miligramo → milésima parte del gramo

Ejemplos:

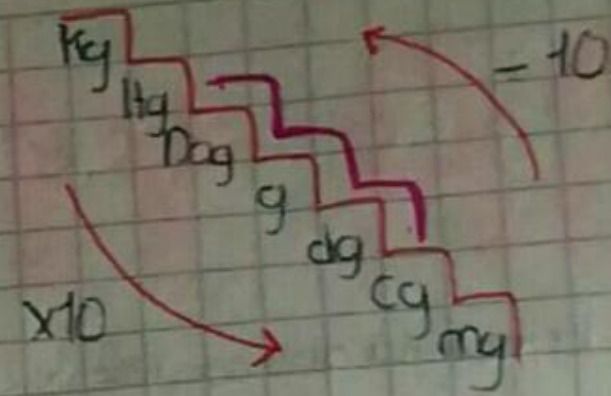
1- 4kg → g
 $4 \times 10 \times 10 \times 10$
 $= 4000g$



2- 5.7mg → g
 $5.7 \div 10 \div 10 \div 10$
 $= 0.0057g$
 $= 5.7 \times 10^{-3}g$



3- 6.55hg a cg
 $= 6.55 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$
 $= 65,500cg$



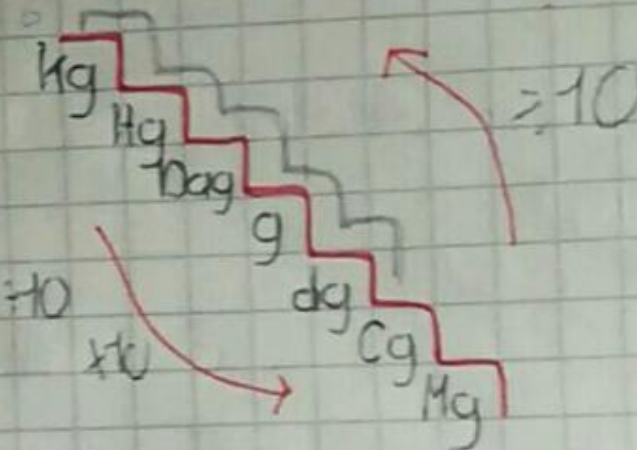
3kg a g
1kg → 1000g
3kg → x3
 $x = 3000g$

6dag a g
1dag → 10g
6dag → x6
 $x = 60g$

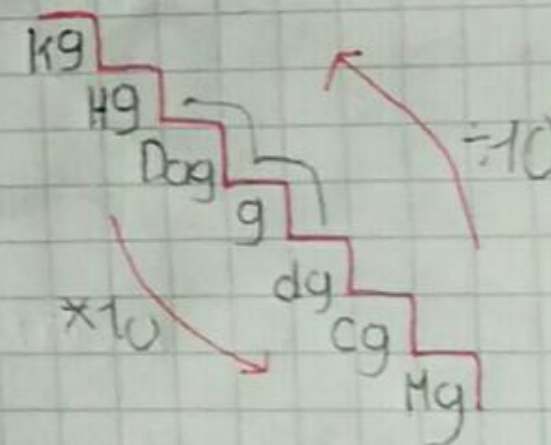
5hg a g
1hg → 100g
5hg → x5
 $x = 500g$

Tarea

1. 500mg a kg
 $= 500 \div 10 \div 10 \div 10 \div 10 \div 10$
 $= 0,0005kg$



2. 5.7hg a dg
 $5.7 \times 10 \times 10 \times 10$
 $= 5.700dg$



3. 4.6kg a hg

