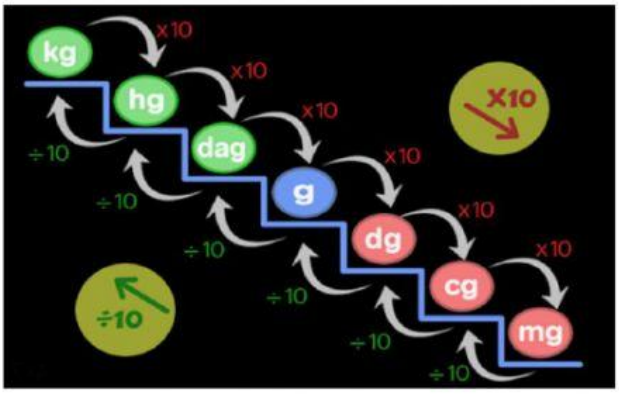
UNIDADES DE MASA



Recuerda que para pasar de una unidad a otra:

- **Si bajamos, multiplicaremos la cantidad de esa unidad por 10, 100, 1.000… según bajemos uno, dos o tres,… escalones de la escalera. Desplazaremos hacia la derecha la coma (si la hay) o añadiremos ceros a la derecha (si no la hay) tantos lugares como ceros acompañen al 1.**
- **Si subimos, dividiremos la cantidad de esa unidad por 10, 100, 1.000… según subamos uno, dos o tres,… escalones de la escalera. Desplazaremos hacia la izquierda la coma tantos lugares como ceros acompañen al 1.**

(No olvides poner los puntos de mil o las comas cuando haga falta)

1.- Descompón las cantidades siguientes.

	Kilogramo kg	hectogramo hg	decagramo dag	gramo g	decigramo dg	centigramo cg	miligramo mg
318.191 mg							
123,456 dag							
1.245,34 g							
0,923849 kg							
123.455 cg							

(No olvides poner los puntos de mil o las comas cuando haga falta)

2.- Completa esta tabla.

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	742					
		2.140				
			6.200			
		95,27				

(No olvides poner los puntos de mil o las comas cuando haga falta)

3.- Transforma las siguientes cantidades de la unidad dada a la propuesta.

3,2 g	mg		35,23 kg	hg
12,5 hg	kg		0,567 hg	g
6,5 hg	dag		159,4 dg	g
340 hg	kg		3,21 hg	dg
21,7 kg	dag		83,25 mg	dg
9,732 hg	g		2,84 g	dg
100,34 dg	dag		64 dag	kg

4.- Coloca el signo que corresponda (>, < , =) en cada caso

6 kg	600 g	8 kg	800 dag
120 cg	12 g	30 dg	300 mg
8,7 dg	870 mg	0,08 kg	8 hg
20 dag	2 hg	0,5 kg	500 g

5.- Elige las formas complejas o incomplejas según corresponda

Forma incompleja	Forma compleja
2.325 g	
	5 hg 326 dg
1,56 kg	
	67 hg 89 g
53,26 dag	

6.- Antes de comer pesaba 67,456 kg y después de comer 68,129 kg. ¿Cuántos gramos he aumentado de peso?

- He aumentado gramos.