

MEDIDAS DE MASA

La unidad principal que se utiliza para medir pesos es el kilogramo (kg).
Cuando el peso es pequeño se utiliza el gramo (g).

La relación entre ellas es:

1 kilogramo = 1.000 gramos

Para pesos muy pequeños (recetas médicas, fórmulas químicas...) se utilizan unidades menores que el gramo:

Decigramo (dg)

Centigramo (cg)

Miligramo (mg)

La relación con el gramo es:

1 gramo = 10 decigramos

1 gramo = 100 centigramos

1 gramo = 1.000 miligramos

Para grandes pesos (el peso de un autobús, la carga de un barco...) se utiliza otra unidad de peso: la tonelada (t).

1 tonelada = 1.000 kilogramos

Por lo tanto:

Para pasar de toneladas a kilogramos hay que multiplicar por 1.000

Veamos un **ejemplo**:

¿Cuántos kilogramos son 6 toneladas? $6 \times 1.000 = 6.000$ kilogramos

Cuando se suman distintas cantidades, todas tienen que venir expresadas en la misma unidad: todas en toneladas, todas en kilogramos, todas en gramos...

PARA PRACTICAR:

[CUADERNIA: UNIDADES DE MASA](#)

[RELACIONAMOS UNIDADES DE MASA](#)

[FORMA COMPLEXA/INCOMPLEXA](#)

[REPRESENTAMOS](#)

[MUNDO PRIMARIA](#)

[VEDOQUE](#)



MEDIDAS DE LONGITUD

Para medir longitudes se pueden utilizar distintas unidades de medida. La unidad de medida más utilizada es el metro (m).

1.- Unidades menores

Decímetro (dm)

Centímetro (cm)

Milímetro (mm)

2.- Unidades mayores

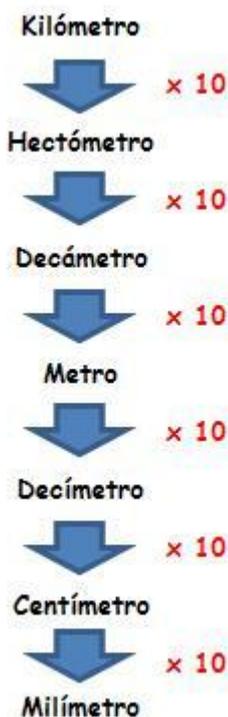
Kilómetro (km)

Hectómetro (hm)

Decámetro (dam).

3.- ¿Cómo pasar de unidades mayores a unidades menores?

Para pasar de unidades mayores a unidades menores hay que multiplicar por 10 por cada nivel que descendamos:



4.- ¿Cómo pasar de unidades menores a unidades mayores?

Para pasar de unidades menores a unidades mayores hay que dividir por 10 por cada nivel que subamos:



PARA PRACTICAR:

MEDIMOS

EQUIVALENCIAS

MEDIMOS OBJECTOS

MESMA MEDIDA

METROS, HECTÓMETROS, DECÁMETROS, KILÓMETROS

TRANSFORMAR

EXPRESIONES COMPLEXAS/INCOMPLEXAS

SUMA E RESTA

