



UNIDAD DE MASA

RAZONAMIENTO MATEMATICO

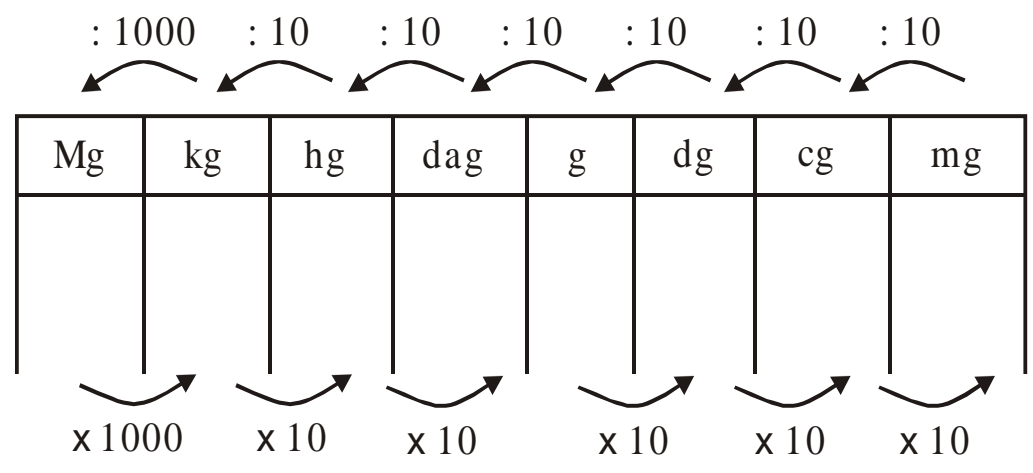
Las medidas de masa, como la longitud, tienen base decimal.

OBSERVA:

- 1 Mg = 1 tonelada (t)
- 1 kg = 10 hg
- 1 hg = 10 dag
- 1 dag = 10 g

Los símbolos se leen: Mg (Megagramo llamado también tonelada), kg (kilogramo), hg (hectogramo), g (gramo), dg (decigramo) y mg (miligramo)

Recordemos la tabla:



EJERCICIOS

1. Efectúa las conversiones:

- A) 25 dag a g _____
- B) 6,8 kg a hg _____

C) 68 g a kg _____

D) 368 kg a g _____

E) 62 hg a g _____

F) 14 hg a dg _____

G) 95,3 mg a g _____

H) 39 g a dag _____

2. Completar:

A) 18 g = _____ kg

B) 256 cg = _____ g

C) 172,5 mg = _____ dag

D) 1,48 dg = _____ mg

E) 647 dag = _____ dg

RESOLVIENDO PROBLEMAS

1. Rosa compra 3,5 m de tela para un vestido y 0,75 m de otra tela para su blusa. ¿Cuántos metros de tela compran en total?
2. En las olimpiadas Saco Oliverinas 20 niños recorren el perímetro de un parque cuadrangular de 850 m de lado. Si el que va primero ya ha recorrido 1000 m. ¿Cuántos kilómetros le falta recorrer?
3. ¿Cuántos paquetes de 500 gramos de arroz se pueden formar con 8 kg de arroz?
4. Juan compró 800 g de queso; 1,800 kg de jamonada y 600 g de aceituna ¿Qué cantidad de gramos compró?
5. Si Luis pesa 55 kg y su papá 7000 gramos más que Luis ¿cuántos kilogramos pesa su papá?

¡ TAREA PARA LA CASA !**1. Convertir:**

- A) 308 km a m
- B) 750 m a cm
- C) 120,50 km a m
- D) 300,80 m a mm
- E) 12,700 m a km
- F) 4600 cm a m
- G) 75,40 dam a km

2. Convertir: (Resolver en el cuaderno)

- A) 5 Mg a g
- B) 10 Mg a kg
- C) 5620 g a kg
- D) 4750 kg a Mg
- E) 12,50 kg a g
- F) 0,75 Mg a kg
- G) 4520,5 g a kg