

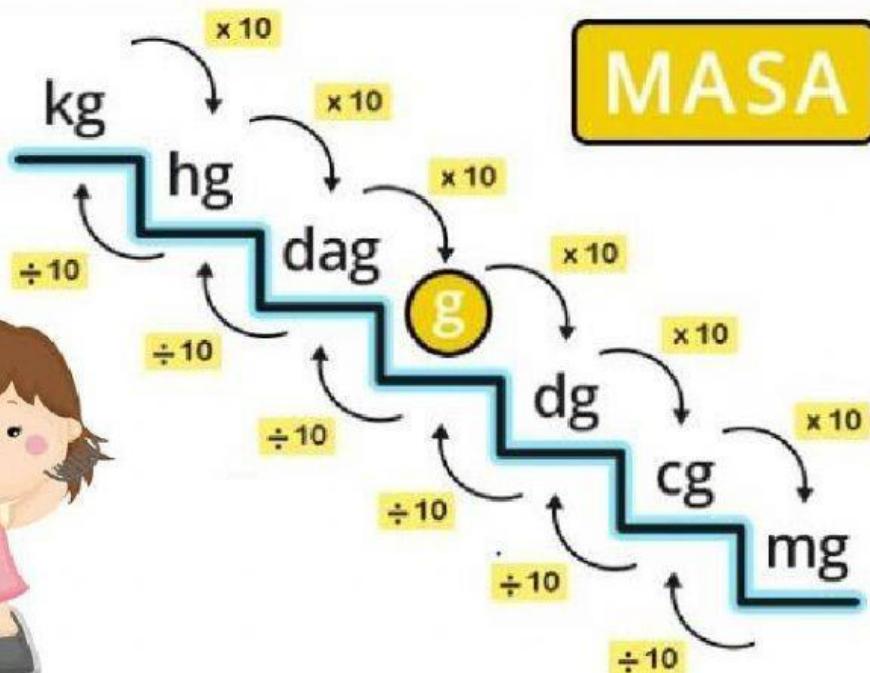


UNIDADES DE MASA – PACB



NOMBRES Y APELLIDOS:

- ❖ Observa la tabla de UNIDADES DE MEDIDA DE MASA y sus equivalencias.



kg — kilogramo
hg — hectogramo
dag — decagramo
g — gramo
dg — decigramo
cg — centígramo
mg — milígramo

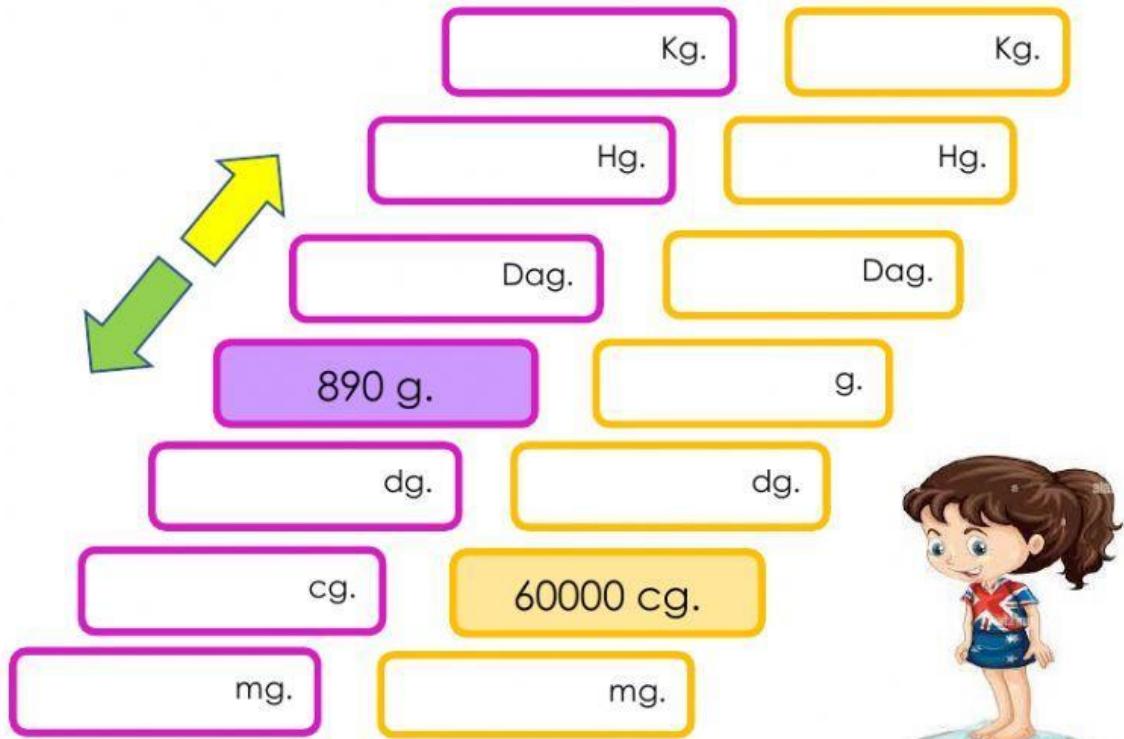
1000 mg = 1 g
100 cg = 1 g
10 dg = 1 g
1 dag = 10 g
1 hg = 100 g
1 kg = 1000 g

1. Relaciona con una flecha las medidas que son equivalentes:



- | | | |
|---------|---|---------|
| 100 g. | • | 1000 g. |
| 1 Kg. | • | 20 dg. |
| 100 mg. | • | 1 dg. |
| 200 cg. | • | 2000mg. |
| 2 g. | • | 10 Dag. |

2. Completa las siguientes escaleras de equivalencias:



3. Marca las cantidades equivalentes, puede haber más de una opción.

320 dg.



32 g.

3200 cg.

0,32 Hg.

560 g.

56000 g.

560 Hg.

56 Kg.

0,2 Hg.

20 g.

2 g.

0,02 Kg.

380 g.

3,8 Hg.

0,38 Hg.

38 Dag.



4. Completa.

a. 9 Kg. y 300 g. = _____ g.

b. 12 Hg. y 0,5 Kg. = _____ Hg.

c. 6 Dag. y 60 cg. = _____ cg.

d. 5734 Kg. = _____ Kg. y _____ g.

e. 3498 Kg. = _____ Kg. y _____ g.

5. Escribe la cantidad correspondiente según la unidad de medida.

a. 71 g. = _____ dg.

b. 7,1 Kg. = _____ Hg.

c. 0,71 t. = _____ Hg.

d. 7100 mg. = _____ Dag.

e. 710 Dag. = _____ Kg.



6. Lee cada situación y resuelve.

a. Mariela compra 5kg. de trigo. Si utiliza 1,75kg. para preparar el almuerzo.

¿Cuántos gramos de trigo le quedan a Mariela?

Rpta.- A Mariela le quedan _____ gramos de trigo.

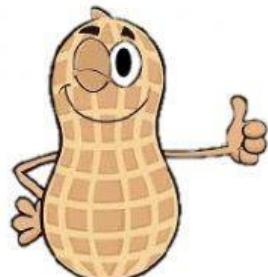


b. César es agricultor. El sábado cosechó 268 kg. de habas y el domingo el doble de maíz. ¿Cuántos hectogramos cosechó en total?

Rpta.- César cosechó en total _____ Hg.

c. Si Diego compra 20 Hg. de maní que cuesta S/. 4.- ¿Cuántos kilogramos alcanzaría comprar con S/.16?

Rpta.- Diego alcanzaría comprar _____ Kg.



d. Ricardo tiene 153 Kg. de galletas de chocolate, el sábado vende la tercera parte y el domingo vende 8000 Dag.

¿Cuántos kilogramos le faltan vender a Ricardo?
Rpta.- A Ricardo le falta vender _____ Kg.