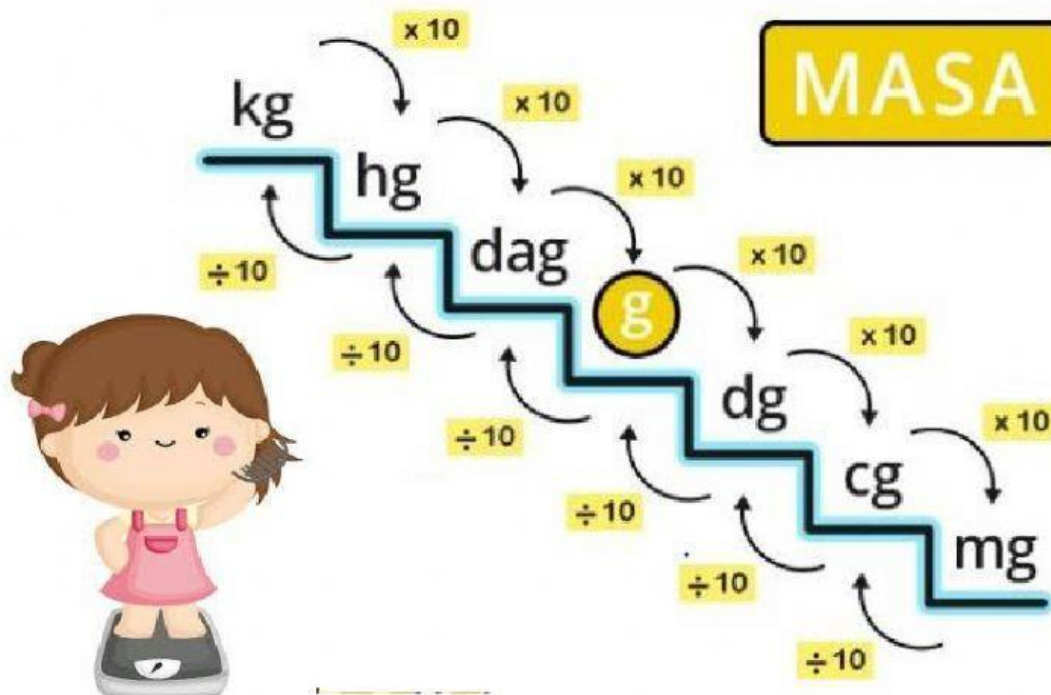


UNIDADES DE MASA – PACB



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 — centigramo
mg — miligramo

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.

1 Kg.

100 mg.

200 cg.

2 g.

1000 g.

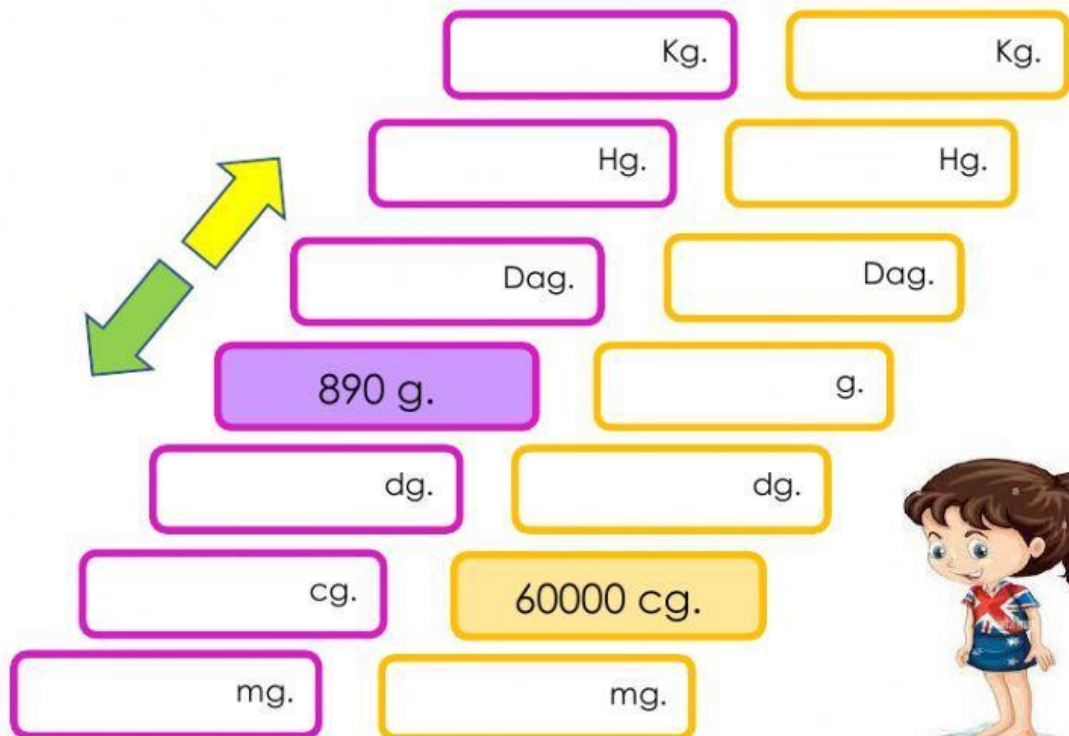
20 dg.

1 dg.

2000mg.

10 Dag.

2. Completa las siguientes escaleras de equivalencias:



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

	320 dg.	32 g.	560 g.	56 Kg.
		3200 cg.	56000g.	
	0,32Hg.	560 Hg.		
	0,2 Hg.	20 g.	380 g.	38 Dag.
		2 g.	3,8 Hg.	
	0,02 Kg.	0,38 Hg.		

4. Completa.

- 9 Kg. y 300 g. = _____ g.
- 12 Hg. y 0,5 Kg. = _____ Hg.
- 6 Dag. y 60 cg. = _____ cg.
- 5734 Kg. = _____ Kg. y _____ g.
- 3498 Kg. = _____ Kg. y _____ g.

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

- 71 g. = _____ dg.
- 7,1 Kg. = _____ Hg.
- 0,71 t. = _____ Hg.
- 7100 mg. = _____ Dag.
- 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.

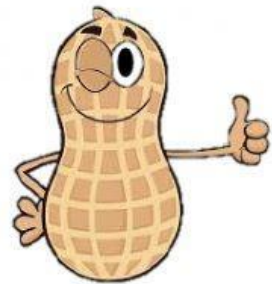


- b. César es agricultor. El sábado cosechó 268 kg. de habas y el domingo el doble de maíz. ¿Cuántos hectogramos cosechó en total?

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.