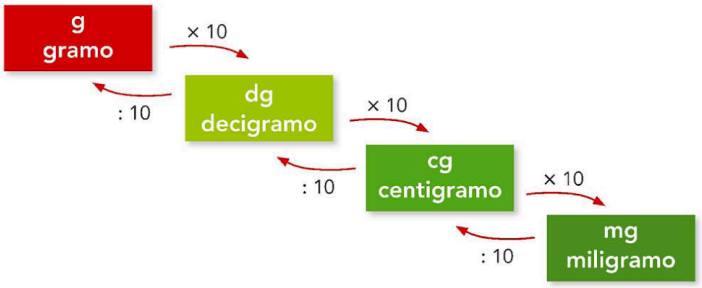
1. Submúltiplos del gramo

Para medir la masa de objetos muy ligeros utilizamos unidades menores que el gramo: el **decigramo** (dg), el **centigramo** (cg) y el **miligramo** (mg).



Las unidades menores que el gramo son los **submúltiplos** del gramo. La más utilizada es el **miligramo**.

Memoriza

1 g = 10 dg

1 g = 100 cg

1 g = 1.000 mg

Recuerda

Pesar es medir la masa de un cuerpo.



5 g de café

1 Copia y completa en tu cuaderno:

2 g = … dg = … cg = … mg

3.000 mg = … cg = … dg = … g

2 Copia y completa las equivalencias en tu cuaderno:

3 g = … cg — 50 g = … mg

8 g = … dg — 7 g = … mg

500 cg = … g — 4.000 mg = … g

3 Copia y completa en tu cuaderno estas expresiones:

300 mg + … mg = 1 g

80 cg + … cg = 1 g

250 mg + … mg = 1 g

4 dg + … dg = 1 g

75 cg + … cg = 1 g



4 En una caja de azúcar en terrones hay 125 terrones de 6 g cada uno. ¿Cuánto pesa la caja?



5 Un clip de tamaño grande pesa 7 dg. ¿Cuántos gramos pesan cien clips iguales?

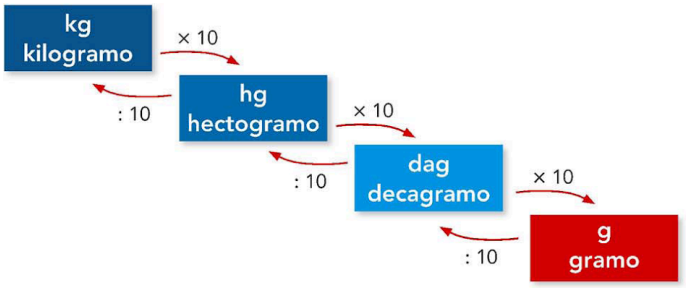
6 Una chincheta pesa 5 cg. ¿Cuántos gramos pesan 1.000 chinchetas iguales?



Suma sin llevar: 32 + 25 — 52 + 16 — 43 + 53 — 27 + 31 — 63 + 15 — 43 + 26 — 51 + 37

2. Múltiplos del gramo

El **kilogramo** (kg), el **hectogramo** (hg) y el **decagramo** (dag) son múltiplos del gramo. Este esquema te ayudará a recordar cómo pasar de una unidad a otra:



Memoriza

1 kg = 1.000 g

1 hg = 100 g

1 dag = 10 g

El múltiplo del gramo más utilizado es el **kilogramo**.



1 kg de arroz

7 Copia y completa en tu cuaderno:

4 kg = … hg = … dag = … g

6.000 g = … dag = … hg = … kg

8 Copia y completa las equivalencias en tu cuaderno:

3.000 g = … kg

6 kg = … g

9 kg = … hg

5 dag = … g

4 hg = … g

2 hg = … dag

9 Copia y completa en tu cuaderno estas expresiones:

700 g + … g = 1 kg

30 dag + … dag = 1 kg

750 g + … g = 1 kg

400 g + … g = 1 kg

7 hg + … hg = 1 kg



10 Elige el peso razonable para cada objeto:







60 g	5 g	15 mg
60 kg	5 kg	15 kg

11 ¿Cuántas cápsulas de 5 g de café se pueden llenar con 3 kg de café?

12 Un yogur pesa 125 g. ¿Cuántos kilos pesan dos paquetes de 8 yogures cada uno?



13 Una manzana pesa unos 200 g. ¿Cuántas manzanas habrá en 2 kg de manzanas?

Resta sin llevar:	64 – 34	89 – 59	32 – 22	57 – 27	75 – 15	96 – 46	83 – 23