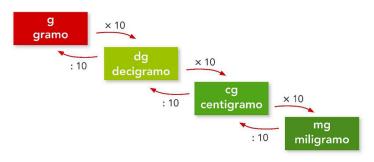
## 1. Submúltiplos del gramo

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	ļ
1 g = 100 cg	ļ
1 g = 1.000 mg	İ

Re	cu	erd	a	+		4
Pe	sa	r es	m	ed	ir la	
m	asa	de	ur	ı cı	erp	00.



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:

$$3 g = \dots cg$$
  $50 g = \dots mg$   
 $8 g = \dots dg$   $7 g = \dots mg$   
 $500 cg = \dots g$   $4.000 mg = \dots g$ 

3 Copia y completa en tu cuaderno estas expresiones:

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



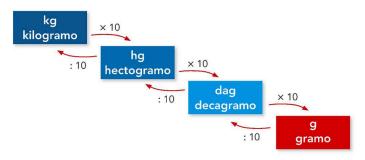
- 5 Un clip de tamaño grande pesa 7 dg. ¿Cuántos gramos pesan cien clips iguales?
- 6 Una chincheta pesa 5 cg. ¿Cuántos gramos pesan 1.000 chinchetas iguales?



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:







El múltiplo del gramo más utilizado es el kilogramo.

1 kg de arroz

7 Copia y completa en tu cuaderno:

$$4 \text{ kg} = \dots \text{ hg} = \dots \text{ dag} = \dots \text{ g}$$
  
 $6.000 \text{ g} = \dots \text{ dag} = \dots \text{ hg} = \dots \text{ kg}$ 

8 Copia y completa las equivalencias en tu cuaderno:

$$3.000 g = \dots kg$$
  $5 dag = \dots g$ 

$$6 \text{ kg} = \dots \text{ g}$$
  $4 \text{ hg} = \dots \text{ g}$   $9 \text{ kg} = \dots \text{ hg}$   $2 \text{ hg} = \dots \text{ dag}$ 

Copia y completa en tu cuaderno estas expresiones:

$$700 g + ... g = 1 kg$$

$$30 \, dag + \dots \, dag = 1 \, kg$$

$$750 g + ... g = 1 kg$$

$$400 g + \dots g = 1 kg$$

$$7 \text{ hg} + ... \text{ hg} = 1 \text{ kg}$$



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?