

# El Kilogramo y el gramo

La unidad principal de masa es el **kilogramo** o **kilo**.

Para expresar la masa de objetos que pesan poco utilizamos una unidad menor que el kilogramo, el **gramo**.

Un lápiz pesa 8 gramos aproximadamente.

1 kilogramo es igual a 1.000 gramos.

1 gramo se escribe así: 1 g.

$$1 \text{ kg} = 1.000 \text{ g}$$



El gramo es una unidad de medida de masa menor que el kilogramo.

Un kilogramo es igual a 1.000 g.  $1 \text{ kg} = 1.000 \text{ g}$

**Recuerda:**(para multiplicar ponemos ceros y al dividir los quitamos)

## EJEMPLOS

$$4 \text{ kg} = 4.000 \text{ g}$$

$\times 1.000$

$$8.000 \text{ g} = 8 \text{ kg}$$

$: 1.000$

### 1) Completa.

▶  $3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

▶  $7.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

▶  $8 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

▶  $6.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

▶  $12 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

▶  $14.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

### 2) Completa como en el ejemplo.

▶  $2 \text{ kg y } 3 \text{ g} = 2.003 \text{ g}$ .

▶  $5.009 \text{ g} = 5 \text{ kg y } 9 \text{ g}$ .

▶  $5 \text{ kg y } 6 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{g}$ .

▶  $7.208 \text{ g} = \dots\dots \text{kg y } \dots\dots \text{g}$ .

▶  $8 \text{ kg y } 97 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{g}$ .

▶  $8.040 \text{ g} = \dots\dots \text{kg y } \dots\dots \text{g}$ .

▶  $10 \text{ kg y } 123 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{g}$ .

▶  $17.300 \text{ g} = \dots\dots \text{kg y } \dots\dots \text{g}$ .

## El kilogramo y el gramo

3) ¿En qué unidad expresarías cada peso? Escribe g (gramo) o kg (kilogramo).

- El peso de un lápiz ⇒.....
- El peso de una vaca ⇒.....
- El peso de un bocadillo ⇒.....
- El peso de una camiseta ⇒.....
- El peso de una ciruela ⇒.....
- El peso de una maleta llena ⇒.....

