

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

$$\begin{array}{l} 4 \text{ kg} = 4.000 \text{ g} \\ \times 1.000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8.000 \text{ g} = 8 \text{ kg} \\ : 1.000 \end{array}$$

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 ⇒

