



# Gramos y kilogramos, litros, y mililitros

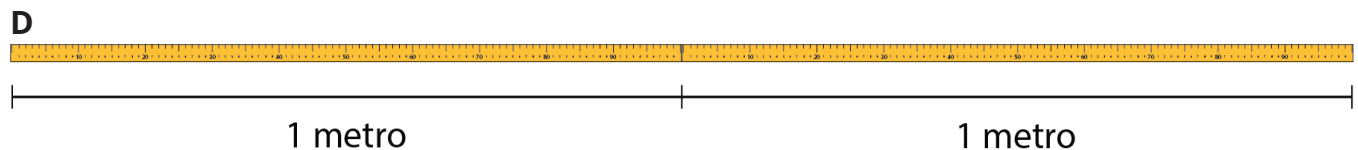
Exploremos medidas en gramos, kilogramos, litros, y mililitros.

## Calentamiento

**Cuáles tres van juntos: Metrito, metrito, quién es el más cortito**

¿Cuáles 3 van juntas?

**A** 2 m                      **B** 2,000 metros                      **C** 200 centímetros



## Actividad 1

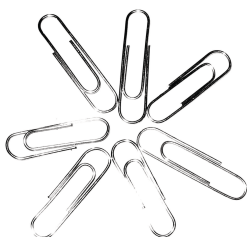
### Una gran cantidad de clips

Un clip pesa 1 gramo.

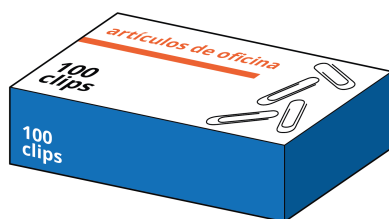


1. ¿Cuántos gramos pesan los clips de cada imagen?

a.



b.

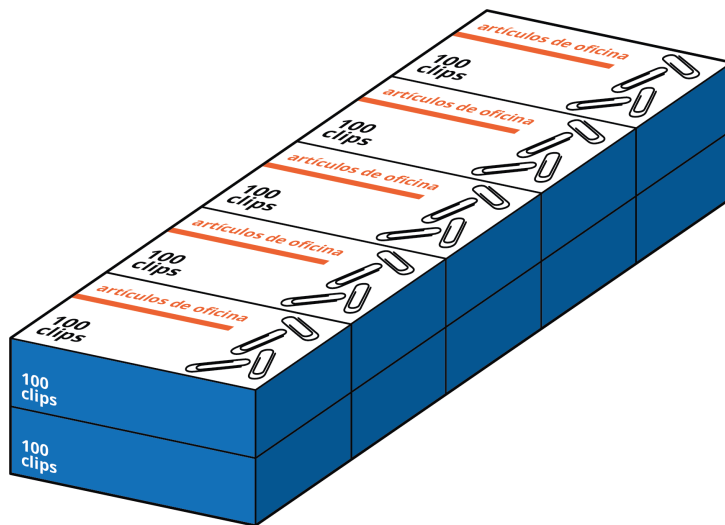


c.



2. Los clips de esta imagen, juntos, pesan 1 kilogramo.

¿Cuál es la relación entre kilogramos y gramos?



3. Completa la tabla con las cantidades en gramos.

| kilogramos (kg) | gramos (g) |
|-----------------|------------|
| 2               |            |
| 7               |            |
| 15              |            |
| $\frac{1}{2}$   |            |
| $9\frac{1}{2}$  |            |

4. ¿Cuál pesa más?

a. 8 kilogramos u 8 cajas con 100 clips cada una

b. 1,250 clips o 1 kilogramo

c. 500 gramos o 2 cajas con 250 clips cada una

d.  $\frac{1}{2}$  kilogramo o 500 clips

## Actividad 2

### Litros y mililitros



1. a. Estima: ¿Cuántas veces llenamos el vaso de 100 mililitros para obtener 1 litro de líquido? (Supón que cada vez el vaso se llena de líquido hasta la línea de 100 mililitros).

- b. Escribe una oración que describa la relación entre los mililitros y los litros.

---

---

2. ¿Cuántas veces tenemos que llenar cada uno de estos recipientes para obtener 1 litro?
- a. Un gotero de 1 mililitro
  - b. Una taza para medir de 250 mililitros
  - c. Un vaso de 20 mililitros
3. Completa la tabla con la cantidad desconocida de cada fila, en litros (L) o mililitros (mL).

| litros (L) | mililitros (mL) |
|------------|-----------------|
| 1          |                 |
| 4          |                 |
| 7          |                 |
| 16         |                 |
|            | 500             |
|            | 20,000          |