

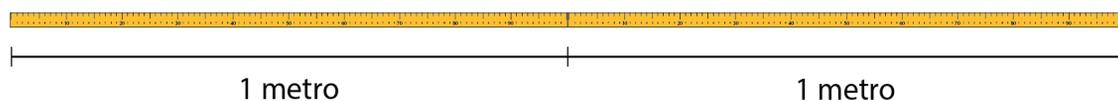
# Lección 9: Gramos y kilogramos, litros y mililitros

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

## Calentamiento: Cuál es diferente: Metrito, metrito, quién es el más cortito

¿Cuál es diferente?

- A. 2 m
- B. 2,000 metros
- C. 200 centímetros
- D.



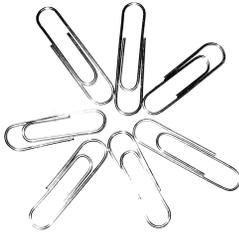
## 9.1: Una gran cantidad de clips

Un clip pesa 1 gramo.



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

a.



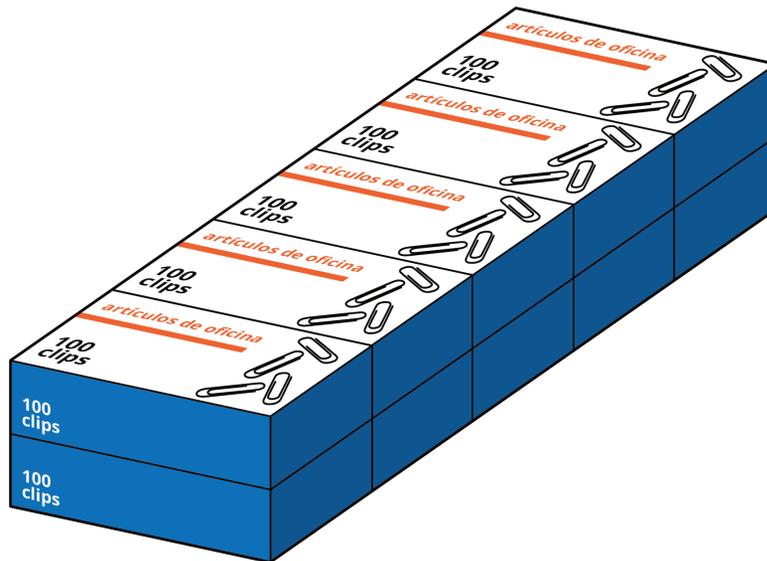
b.



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 que faltan, en gramos.

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

4. ¿Cuál pesa más? Prepárate para explicar cómo lo sabes.

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

## 9.2: 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. Una taza de 20 mililitros

3. Completa la tabla con las cantidades que faltan, en litros o mililitros.

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