



Gramos y kilogramos, litros, y mililitros

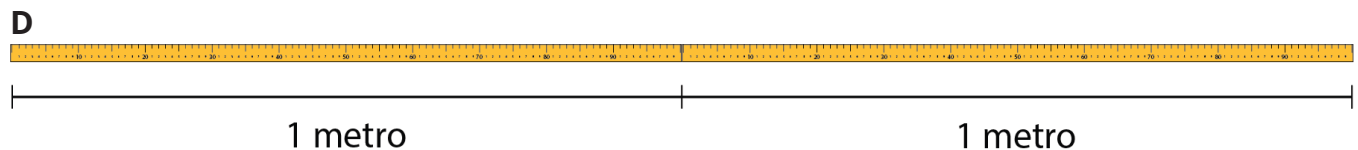
Exploremos medidas en gramos, kilogramos, litros, y mililitros.

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

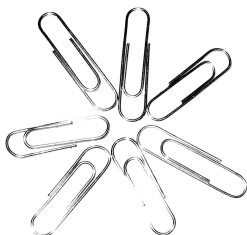
Una gran cantidad de clips

Un clip pesa 1 gramo.



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

a.



b.

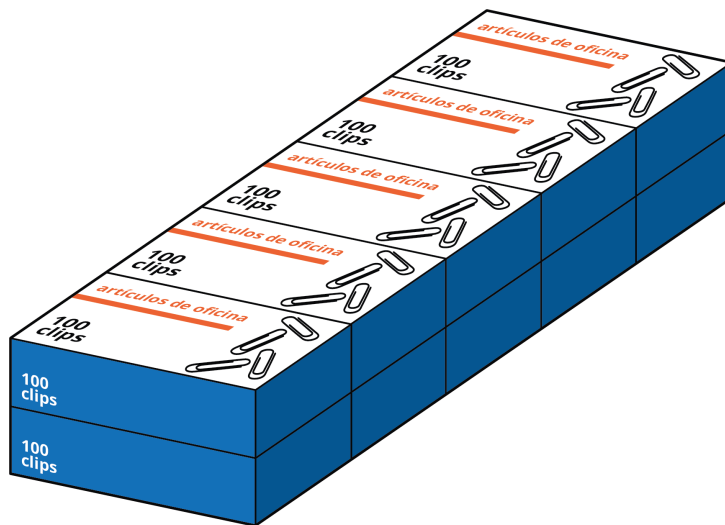


c.



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