Unidad 5, Lección 9

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

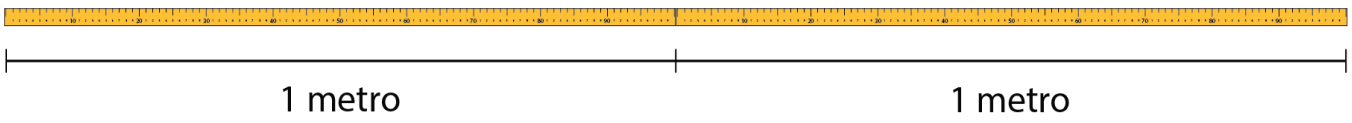
B

2,000 metros

C

200 centímetros

D



Actividad 1

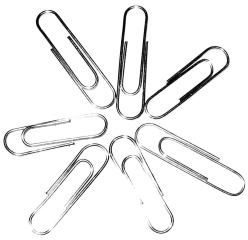
Una gran cantidad de clips

Un clip pesa 1 gramo.



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

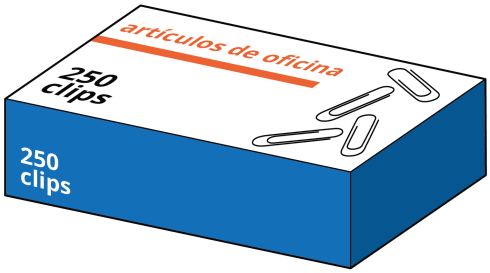
a.



b.

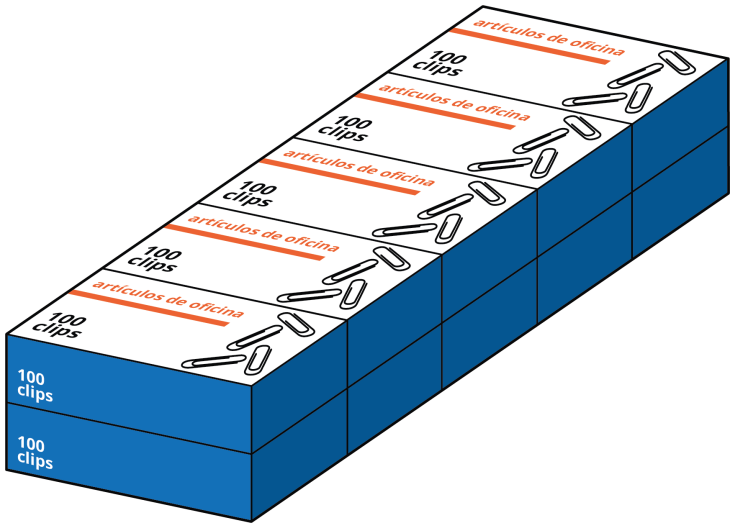


c.



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

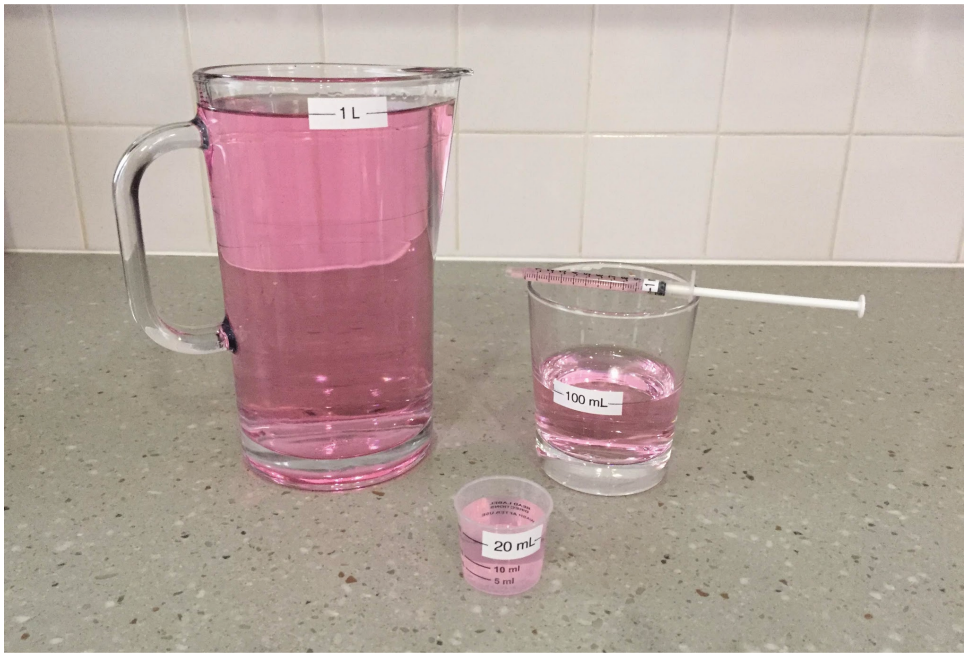
   b. 1,250 clips o 1 kilogramo

   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