

1. Expresa en Kilogramos la masa de una manzana de 195 g. ¿Cuántas manzanas cabrían en un kilogramo?
2. Expresa en gramos la masa de tres cuartos de kilogramos de arroz
3. Expresa en miligramos la masa de un tornillo de 2 g
4. Expresa en litros el volumen de un refresco contenido en una lata de 33 cL.
  - a) ¿Cuántas latas hacen falta para llegar a dos litros de refresco?
  - b) Si una lata cuesta 0.35 € y una botella de 2 L cuesta 1.90 €, ¿Qué sale más barato?
5. ¿Cómo medirías la masa de un grano de arroz? Explica el procedimiento.
6. ¿Cómo medirías el volumen de una gota de agua? Explica el procedimiento.
7. Busca en el libro y nombra los instrumentos de laboratorio que sirvan para medir volúmenes y dibújalos.
8. En el laboratorio se ha medido la temperatura que alcanza un líquido a intervalos regulares de tiempo, obteniéndose los siguientes resultados:

<i>Tiempo (min)</i>	<i>Temperatura (°C)</i>
0	25
1	29
2	35
3	37
4	41
5	45

- a) Representa los datos en una gráfica
  - b) ¿Qué tipo de gráfica se obtiene?
  - c) ¿Crees que algún punto puede corresponder a una medida mal hecha?
9. La masa de la Tierra es  $5,98 \cdot 10^{24}$  kg, y la masa de Júpiter es 317,94 veces mayor ¿Cuánto vale la masa de Júpiter en unidades SI?
10. Expresa el resultado en unidades del SI
  - a) 1,2 cm/min
  - b)  $3,3 \cdot 10^3$  km/s
  - c) 2,6 g/mm<sup>3</sup>