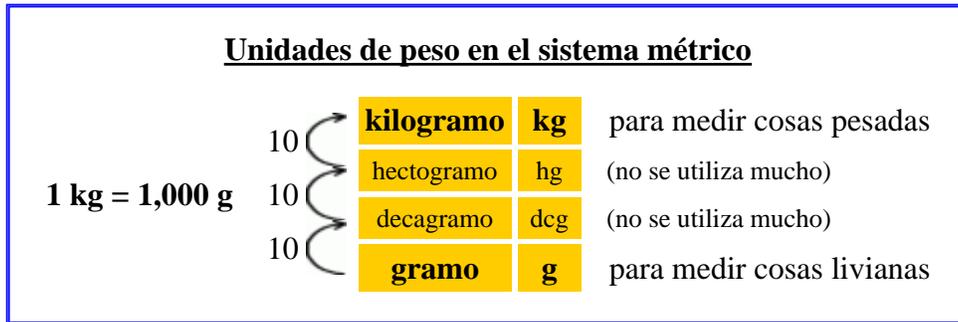


Medición de peso en el sistema métrico



1. Completa la tabla.

| | | | | | | | |
|-------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------------|
| kilogramos | 2 | 2 1/2 | 3 1/2 | | | 10 | |
| gramos | | | | 7,000 | 9,500 | | 20,000 |

2. Convierte.

- a. 5 kg 400 g = _____ g b. 2,500 g = ___ kg ___ g c. 60 kg = _____ g
- 32 kg 40 g = _____ g 20,250 g = ___ kg ___ g 8 1/2 kg = _____ g

| | | |
|---|--|---|
| <p>Cuando se dan unos pesos en kilogramos y algunos en gramos, puedes convertir todos en gramos primero.</p> <p>5 kg + 3 kg 650 g + 490 g = 5,000 g + 3,650 g + 490 g</p> | $\begin{array}{r} 5000 \\ 3650 \\ + 490 \\ \hline 9140 \end{array}$ <p>Respuesta: 9,140 g ó 9 kg 140 g</p> | <p>También puedes sumar kilogramos a kilogramos y gramos a gramos. Acuérdate que 1,000 gramos hace un kilogramo.</p> <p>4 kg 250 g + 5 kg 800 g = 9 kg 1,050 g = 10 kg 50 g</p> |
|---|--|---|

3. a. José recibió por correo paquetes que pesaron 700 g, 350 g, 4 kg 400 g, y 1 kg 900 g. ¿Cuál era el peso de los paquetes en total?
- b. Ángela compró tres paquetes de harina de alforfón de 1 1/2 kg y siete paquetes de 400 gramos. ¿Cuál es el peso de la harina que ella compró?
- c. Necesitas 2 kg de harina para hacer pan. La balanza te muestra que ya tienes 1,050 g. ¿Cuántos gramos más de harina necesitas?
- d. Una bolsa de mijo de 200 gramos cuesta \$1.69. ¿Cuántas bolsas necesitas comprar para tener 1 kg? ¿Cuál es el costo total?