

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{1}{2}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 6) En la playa, Daniel construye un castillo de arena que tiene $3\frac{7}{8}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 8) La clase de Laura recicló $8\frac{1}{2}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{1}{2}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 6) En la playa, Daniel construye un castillo de arena que tiene $3\frac{7}{8}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 8) La clase de Laura recicló $8\frac{1}{2}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

Respuestas

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

$$\begin{array}{cccccc} \frac{5}{4} = \frac{5}{4} & \frac{413}{36} = \frac{413}{36} & \frac{5}{6} = \frac{5}{6} & \frac{15}{8} = \frac{15}{8} & \frac{154}{45} = \frac{154}{45} \\ \frac{26}{8} = \frac{13}{4} & \frac{83}{6} = \frac{83}{6} & \frac{473}{30} = \frac{473}{30} & \frac{193}{10} = \frac{193}{10} & \frac{393}{56} = \frac{393}{56} \end{array}$$

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{1}{2}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 4)
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 6)
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 30)
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
(LCM = 6)
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 45)
- 6) En la playa, Daniel construye un castillo de arena que tiene $3\frac{7}{8}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 56)
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 8)
- 8) La clase de Laura recicló $8\frac{1}{2}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 10)
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
(LCM = 36)
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 8)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____