

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

- 1) Un chef tenía $6\frac{1}{6}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $5\frac{8}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 2) El lunes Leonardo pasó $3\frac{1}{8}$ horas estudiando. El martes pasó otras $3\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó $10\frac{2}{3}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{7}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 4) Para Halloween, Isabel recibió $8\frac{1}{7}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 5) Elena había planeado caminar $8\frac{3}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $5\frac{1}{4}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 6) La clase de Natalia recicló $2\frac{1}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $3\frac{1}{2}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $6\frac{3}{7}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $3\frac{2}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 8) Samuel trazó una línea que tenía a escasos $3\frac{7}{10}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $9\frac{1}{5}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Octavio compró una caja de fruta que pesó $7\frac{1}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{3}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Un chef tenía $6\frac{1}{6}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $5\frac{8}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 2) El lunes Leonardo pasó $3\frac{1}{8}$ horas estudiando. El martes pasó otras $3\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó $10\frac{2}{3}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{7}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 4) Para Halloween, Isabel recibió $8\frac{1}{7}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 5) Elena había planeado caminar $8\frac{3}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $5\frac{1}{4}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 6) La clase de Natalia recicló $2\frac{1}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $3\frac{1}{2}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $6\frac{3}{7}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $3\frac{2}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 8) Samuel trazó una línea que tenía a escasos $3\frac{7}{10}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $9\frac{1}{5}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Octavio compró una caja de fruta que pesó $7\frac{1}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{3}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?

Respuestas

1. $\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$
2. $\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
3. $\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$
4. $\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$
5. $\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$
6. $\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$
7. $\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$
8. $\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$
9. $\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$
10. $\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$

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

$$354/20 = 177/10 \quad 202/63 = 202/63 \quad 61/20 = 61/20 \quad 129/10 = 129/10 \quad 155/24 = 155/24$$

$$163/24 = 163/24 \quad 23/14 = 23/14 \quad 23/4 = 23/4 \quad 107/6 = 107/6 \quad 5/18 = 5/18$$

- 1) Un chef tenía $6\frac{1}{6}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $5\frac{8}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
(LCM = 18)
- 2) El lunes Leonardo pasó $3\frac{1}{8}$ horas estudiando. El martes pasó otras $3\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 24)
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó $10\frac{2}{3}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{7}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 24)
- 4) Para Halloween, Isabel recibió $8\frac{1}{7}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 14)
- 5) Elena había planeado caminar $8\frac{3}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $5\frac{1}{4}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 20)
- 6) La clase de Natalia recicló $2\frac{1}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $3\frac{1}{2}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 4)
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $6\frac{3}{7}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $3\frac{2}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 63)
- 8) Samuel trazó una línea que tenía a escasos $3\frac{7}{10}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $9\frac{1}{5}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 10)
- 9) Octavio compró una caja de fruta que pesó $7\frac{1}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{3}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 6)
- 10) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
(LCM = 20)

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