



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).
Reducir si es posible.

Respuestas

- 1) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 2) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{3}{5}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{4}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 3) En dos meses la clase de Natalia había reciclado $9\frac{4}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $6\frac{2}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 4) El nuevo cachorro de Karen pesó $4\frac{3}{6}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 5) Un camión lleno de basura pesaba $10\frac{6}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $5\frac{1}{10}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 6) Un chef compró libras $8\frac{2}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $10\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 7) Para Halloween, Paulina recibió $10\frac{2}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{2}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 8) Para Halloween, Laura recibió $2\frac{5}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{4}{7}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 9) Isabel tenía $9\frac{2}{3}$ tazas de harina. Si ella usa $2\frac{2}{3}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 10) Octavio trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{1}{2}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $5\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

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



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).
Reducir si es posible.

- 1) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 2) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{3}{5}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{4}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 3) En dos meses la clase de Natalia había reciclado $9\frac{4}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $6\frac{2}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 4) El nuevo cachorro de Karen pesó $4\frac{3}{6}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 5) Un camión lleno de basura pesaba $10\frac{6}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $5\frac{1}{10}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 6) Un chef compró libras $8\frac{2}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $10\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 7) Para Halloween, Paulina recibió $10\frac{2}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{2}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 8) Para Halloween, Laura recibió $2\frac{5}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{4}{7}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 9) Isabel tenía $9\frac{2}{3}$ tazas de harina. Si ella usa $2\frac{2}{3}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 10) Octavio trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{1}{2}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $5\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

Respuestas

1. $3\frac{1}{3}$
2. $11\frac{2}{5}$
3. $3\frac{2}{8} = 3\frac{1}{4}$
4. $14\frac{4}{6} = 14\frac{2}{3}$
5. $5\frac{5}{10} = 5\frac{1}{2}$
6. $19\frac{0}{3} = 19$
7. $5\frac{0}{4} = 5$
8. $6\frac{2}{7}$
9. $7\frac{0}{3} = 7$
10. $8\frac{0}{2} = 8$

**Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).****Reducir si es posible.**

$14\frac{4}{6}$

$14\frac{2}{3}$

$3\frac{2}{8}$

$3\frac{1}{4}$

$5\frac{0}{4}$

5

$3\frac{1}{3}$

$19\frac{0}{3}$

19

$11\frac{2}{5}$

$5\frac{5}{10}$

$5\frac{1}{2}$

- 1) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 3)
- 2) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{3}{5}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{4}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 5)
- 3) En dos meses la clase de Natalia había reciclado $9\frac{4}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $6\frac{2}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
(LCM = 8)
- 4) El nuevo cachorro de Karen pesó $4\frac{3}{6}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 6)
- 5) Un camión lleno de basura pesaba $10\frac{6}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $5\frac{1}{10}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
(LCM = 10)
- 6) Un chef compró libras $8\frac{2}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $10\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 3)
- 7) Para Halloween, Paulina recibió $10\frac{2}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{2}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 4)

Respuestas

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