



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

Respuestas

- 1) Para Halloween, Alejandra recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $4\frac{7}{9}$ toneladas. Si se recogió $8\frac{2}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) El fin de semana Paulina pasó $5\frac{3}{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 4) Jose compró una caja de fruta que pesó $4\frac{4}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{2}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era $10\frac{2}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 6) Para Halloween, María recibió $5\frac{3}{10}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{6}{10}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $9\frac{3}{6}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $7\frac{1}{6}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 8) El lunes Isabel pasó $2\frac{2}{6}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 9) Emanuel pasó $8\frac{6}{9}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $3\frac{4}{9}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El nuevo cachorro de Olivia pesó $5\frac{1}{3}$ libras. Después de un mes había ganado $6\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

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) Para Halloween, Alejandra recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $4\frac{7}{9}$ toneladas. Si se recogió $8\frac{2}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) El fin de semana Paulina pasó $5\frac{3}{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 4) Jose compró una caja de fruta que pesó $4\frac{4}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{2}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era $10\frac{2}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 6) Para Halloween, María recibió $5\frac{3}{10}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{6}{10}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $9\frac{3}{6}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $7\frac{1}{6}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 8) El lunes Isabel pasó $2\frac{2}{6}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 9) Emanuel pasó $8\frac{6}{9}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $3\frac{4}{9}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El nuevo cachorro de Olivia pesó $5\frac{1}{3}$ libras. Después de un mes había ganado $6\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

Respuestas

1. $2\frac{0}{2} = 2$
2. $13\frac{0}{9} = 13$
3. $1\frac{2}{7}$
4. $14\frac{0}{6} = 14$
5. $5\frac{3}{4}$
6. $7\frac{9}{10}$
7. $2\frac{2}{6} = 2\frac{1}{3}$
8. $7\frac{4}{6} = 7\frac{2}{3}$
9. $5\frac{2}{9}$
10. $12\frac{0}{3} = 12$



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

Respuestas

$5\frac{3}{4}$	$2\frac{2}{6}$	$2\frac{1}{3}$	$1\frac{2}{7}$	$14\frac{0}{6}$	14
$13\frac{0}{9} = 13$	$2\frac{0}{2} = 2$		$7\frac{9}{10}$		

- 1) Para Halloween, Alejandra recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 2)
- 2) Una excavadora vacía pesaba $4\frac{7}{9}$ toneladas. Si se recogió $8\frac{2}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
(LCM = 9)
- 3) El fin de semana Paulina pasó $5\frac{3}{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
(LCM = 7)
- 4) Jose compró una caja de fruta que pesó $4\frac{4}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{2}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 6)
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era $10\frac{2}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 4)
- 6) Para Halloween, María recibió $5\frac{3}{10}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{6}{10}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
(LCM = 10)
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $9\frac{3}{6}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $7\frac{1}{6}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
(LCM = 6)

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