

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

- 1) Alejandro trotó  $8\frac{1}{2}$  kilometros el lunes y el martes  $7\frac{1}{2}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó  $10\frac{2}{3}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{1}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $14\frac{1}{3}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $11\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) La clase de Carmen recicló  $5\frac{2}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $11\frac{7}{9}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $8\frac{8}{9}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{1}{2}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{2}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 7) Laura había planeado caminar  $5\frac{1}{2}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{1}{2}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{3}{5}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{5}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó  $16\frac{1}{2}$  kilómetros. Si caminó  $10\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{8}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Alejandro trotó  $8\frac{1}{2}$  kilometros el lunes y el martes  $7\frac{1}{2}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó  $10\frac{2}{3}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{1}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $14\frac{1}{3}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $11\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) La clase de Carmen recicló  $5\frac{2}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $11\frac{7}{9}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $8\frac{8}{9}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{1}{2}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{2}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 7) Laura había planeado caminar  $5\frac{1}{2}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{1}{2}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{3}{5}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{5}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó  $16\frac{1}{2}$  kilómetros. Si caminó  $10\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{8}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

**Respuestas**

1.  $\frac{2}{2} = 1$
2.  $\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$
3.  $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
4.  $\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$
5.  $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
6.  $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$
7.  $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8.  $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
9.  $\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$
10.  $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$



Resuelve cada problema.

$$\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$$

$$\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$$

$$\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$$

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$$

$$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$$

$$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$$

$$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$$

$$\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$$

- 1) Alejandro trotó  $8\frac{1}{2}$  kilómetros el lunes y el martes  $7\frac{1}{2}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?  
( LCM = 2 )
- 2) El lunes Humberto pasó  $10\frac{2}{3}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{1}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 3 )
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $14\frac{1}{3}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $11\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?  
( LCM = 3 )
- 4) La clase de Carmen recicló  $5\frac{2}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 4 )
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $11\frac{7}{9}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $8\frac{8}{9}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?  
( LCM = 9 )
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{1}{2}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{2}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?  
( LCM = 2 )
- 7) Laura había planeado caminar  $5\frac{1}{2}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{1}{2}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 2 )
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{3}{5}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{5}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
( LCM = 5 )
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó  $16\frac{1}{2}$  kilómetros. Si caminó  $10\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?  
( LCM = 2 )
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{8}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
( LCM = 8 )

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{2}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{2}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió  $3\frac{2}{4}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $5\frac{1}{4}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $7\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos  $9\frac{6}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $4\frac{1}{8}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó  $3\frac{5}{10}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{3}{10}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{3}{6}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{5}{6}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Una gran caja de clavos pesaba  $10\frac{3}{8}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $8\frac{2}{8}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió  $2\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $10\frac{3}{4}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{6}{8}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{4}{8}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) El lunes Rocio pasó  $5\frac{2}{9}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{7}{9}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{2}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{2}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió  $3\frac{2}{4}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $5\frac{1}{4}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $7\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos  $9\frac{6}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $4\frac{1}{8}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó  $3\frac{5}{10}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{3}{10}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{3}{6}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{5}{6}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Una gran caja de clavos pesaba  $10\frac{3}{8}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $8\frac{2}{8}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió  $2\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $10\frac{3}{4}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{6}{8}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{4}{8}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) El lunes Rocio pasó  $5\frac{2}{9}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{7}{9}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

**Respuestas**

1.  $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$

2.  $\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$

3.  $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$

4.  $\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$

5.  $\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$

6.  $\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$

7.  $\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$

8.  $\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$

9.  $\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$

10.  $\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$

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

$16/4 = 4/1$

$58/8 = 29/4$

$35/4 = 35/4$

$12/10 = 6/5$

$99/9 = 11/1$

$53/4 = 53/4$

$111/8 = 111/8$

$17/8 = 17/8$

$8/4 = 2/1$

$50/6 = 25/3$

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{2}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{2}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 4 )
- 2) Para Halloween, Carmen recibió  $3\frac{2}{4}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $5\frac{1}{4}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?  
( LCM = 4 )
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $7\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?  
( LCM = 4 )
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos  $9\frac{6}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $4\frac{1}{8}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?  
( LCM = 8 )
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó  $3\frac{5}{10}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{3}{10}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?  
( LCM = 10 )
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{3}{6}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{5}{6}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?  
( LCM = 6 )
- 7) Una gran caja de clavos pesaba  $10\frac{3}{8}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $8\frac{2}{8}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?  
( LCM = 8 )
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió  $2\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $10\frac{3}{4}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 4 )
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{6}{8}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{4}{8}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
( LCM = 8 )
- 10) El lunes Rocio pasó  $5\frac{2}{9}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{7}{9}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 9 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado  $10\frac{6}{8}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{4}{8}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) Olivia caminó  $2\frac{6}{10}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{2}{10}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Julieta había planeado caminar  $4\frac{1}{3}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió  $8\frac{3}{10}$  kilómetros y caminó  $10\frac{4}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 5) El fin de semana Alejandra pasó  $4\frac{1}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{2}{3}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó  $5\frac{5}{9}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{4}{9}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía  $5\frac{5}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{8}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $8\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $6\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{2}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $6\frac{2}{3}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado  $10\frac{6}{8}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{4}{8}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) Olivia caminó  $2\frac{6}{10}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{2}{10}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Julieta había planeado caminar  $4\frac{1}{3}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió  $8\frac{3}{10}$  kilómetros y caminó  $10\frac{4}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 5) El fin de semana Alejandra pasó  $4\frac{1}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{2}{3}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó  $5\frac{5}{9}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{4}{9}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía  $5\frac{5}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{8}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $8\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $6\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{2}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $6\frac{2}{3}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

**Respuestas**

1.  $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2.  $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3.  $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4.  $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5.  $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6.  $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7.  $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8.  $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9.  $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10.  $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$



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

$$\frac{187}{10} = \frac{187}{10} \quad \frac{6}{3} = \frac{2}{1} \quad \frac{10}{7} = \frac{10}{7} \quad \frac{78}{10} = \frac{39}{5} \quad \frac{149}{9} = \frac{149}{9}$$

$$\frac{66}{8} = \frac{33}{4} \quad \frac{126}{9} = \frac{14}{1} \quad \frac{37}{3} = \frac{37}{3} \quad \frac{5}{3} = \frac{5}{3} \quad \frac{5}{3} = \frac{5}{3}$$

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado  $10\frac{6}{8}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{4}{8}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?  
( LCM = 8 )
- 2) Olivia caminó  $2\frac{6}{10}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{2}{10}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 10 )
- 3) Julieta había planeado caminar  $4\frac{1}{3}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 3 )
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió  $8\frac{3}{10}$  kilómetros y caminó  $10\frac{4}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 10 )
- 5) El fin de semana Alejandra pasó  $4\frac{1}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{2}{3}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?  
( LCM = 3 )
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó  $5\frac{5}{9}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{4}{9}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
( LCM = 9 )
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía  $5\frac{5}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 7 )
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{8}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
( LCM = 9 )
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $8\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $6\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
( LCM = 3 )
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{2}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $6\frac{2}{3}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?  
( LCM = 3 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{2}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{6}{7}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{7}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{8}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Julieta tenía  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 4) Un chef compró libras  $2\frac{5}{8}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $10\frac{1}{8}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{2}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{6}{8}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Karen había planeado caminar  $4\frac{2}{5}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{3}{5}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) La clase de María recicló  $6\frac{4}{7}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{1}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Quique trazó una línea que tenía  $4\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{1}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) El lunes Octavio pasó  $5\frac{8}{10}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{2}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{6}{7}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{7}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{8}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Julieta tenía  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 4) Un chef compró libras  $2\frac{5}{8}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $10\frac{1}{8}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{2}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{6}{8}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Karen había planeado caminar  $4\frac{2}{5}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{3}{5}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) La clase de María recicló  $6\frac{4}{7}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{1}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Quique trazó una línea que tenía  $4\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{1}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) El lunes Octavio pasó  $5\frac{8}{10}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

**Respuestas**

1.  $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
2.  $\frac{135}{10} = \frac{27}{2}$
3.  $\frac{8}{2} = \frac{4}{1}$
4.  $\frac{102}{8} = \frac{51}{4}$
5.  $\frac{47}{7} = \frac{47}{7}$
6.  $\frac{72}{8} = \frac{9}{1}$
7.  $\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$
8.  $\frac{117}{7} = \frac{117}{7}$
9.  $\frac{19}{7} = \frac{19}{7}$
10.  $\frac{103}{10} = \frac{103}{10}$



Resuelve cada problema.

$19/7 = 19/7$

$10/7 = 10/7$

$135/10 = 27/2$

$117/7 = 117/7$

$72/8 = 9/1$

$4/5 = 4/5$

$102/8 = 51/4$

$8/2 = 4/1$

$47/7 = 47/7$

$103/10 = 103/10$

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{2}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{6}{7}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?  
( LCM = 7 )
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{7}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{8}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?  
( LCM = 10 )
- 3) Julieta tenía  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
( LCM = 2 )
- 4) Un chef compró libras  $2\frac{5}{8}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $10\frac{1}{8}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?  
( LCM = 8 )
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?  
( LCM = 7 )
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{2}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{6}{8}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?  
( LCM = 8 )
- 7) Karen había planeado caminar  $4\frac{2}{5}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{3}{5}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 5 )
- 8) La clase de María recicló  $6\frac{4}{7}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{1}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 7 )
- 9) Quique trazó una línea que tenía  $4\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{1}{7}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 7 )
- 10) El lunes Octavio pasó  $5\frac{8}{10}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $4\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 10 )

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{3}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{5}{6}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{9}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $4\frac{7}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Para Halloween, Natalia recibió  $8\frac{1}{4}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $5\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 4) El lunes Samuel pasó  $2\frac{1}{5}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $6\frac{3}{5}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{2}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $2\frac{4}{5}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{2}{5}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) María tenía  $8\frac{1}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{3}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{6}{9}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) Jose pasó  $10\frac{5}{8}$  horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó  $2\frac{1}{8}$  horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El lunes Carmen pasó  $3\frac{3}{4}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{3}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{5}{6}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{9}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $4\frac{7}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Para Halloween, Natalia recibió  $8\frac{1}{4}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $5\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 4) El lunes Samuel pasó  $2\frac{1}{5}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $6\frac{3}{5}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{2}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $2\frac{4}{5}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{2}{5}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) María tenía  $8\frac{1}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{3}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{6}{9}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) Jose pasó  $10\frac{5}{8}$  horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó  $2\frac{1}{8}$  horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El lunes Carmen pasó  $3\frac{3}{4}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

**Respuestas**

1.  $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2.  $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3.  $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4.  $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5.  $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6.  $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7.  $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8.  $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9.  $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10.  $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$

**Resuelve cada problema.**

$116/10 = 58/5$

$68/8 = 17/2$

$12/4 = 3/1$

$37/4 = 37/4$

$31/5 = 31/5$

$18/4 = 9/2$

$44/5 = 44/5$

$84/9 = 28/3$

$10/6 = 5/3$

$13/4 = 13/4$

**Respuestas**

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{3}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{5}{6}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?

( LCM = 6 )

- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{9}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $4\frac{7}{10}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

( LCM = 10 )

- 3) Para Halloween, Natalia recibió  $8\frac{1}{4}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $5\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?

( LCM = 4 )

- 4) El lunes Samuel pasó  $2\frac{1}{5}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $6\frac{3}{5}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

( LCM = 5 )

- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{2}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{1}{4}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?

( LCM = 4 )

- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $2\frac{4}{5}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{2}{5}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

( LCM = 5 )

- 7) María tenía  $8\frac{1}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{3}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

( LCM = 4 )

- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene  $4\frac{6}{9}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

( LCM = 9 )

- 9) Jose pasó  $10\frac{5}{8}$  horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó  $2\frac{1}{8}$  horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?

( LCM = 8 )

- 10) El lunes Carmen pasó  $3\frac{3}{4}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

( LCM = 4 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?
- 10) Una receta pide el uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?
- 10) Una receta pide l uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

**Respuestas**

1.  $\frac{10}{10} = 1$
2.  $\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$
3.  $\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$
4.  $\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$
5.  $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
6.  $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
7.  $\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$
8.  $\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$
9.  $\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$
10.  $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

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

$\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$

$\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$

$\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$

$\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$

$\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$

$\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$

$\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$

$\frac{10}{10} = 1$

$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

$\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?  
( LCM = 10 )
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 2 )
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 8 )
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
( LCM = 9 )
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?  
( LCM = 6 )
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?  
( LCM = 5 )
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 8 )
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 8 )
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?  
( LCM = 7 )
- 10) Una receta pide l uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?  
( LCM = 2 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) El fin de semana Tere pasó  $3\frac{1}{7}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{5}{7}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 2) Laura caminó  $5\frac{5}{8}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{1}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Beatriz tenía  $8\frac{9}{10}$  tazas de harina. Si ella usa  $6\frac{8}{10}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 4) El nuevo cachorro de Elena pesó  $8\frac{1}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{6}{8}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era  $7\frac{2}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{2}{4}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 6) El lunes Gustavo pasó  $10\frac{1}{4}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 7) Uriel trotó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros el lunes y el martes  $3\frac{6}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 8) Un chef compró libras  $9\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $3\frac{1}{2}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 9) Durante una tormenta de nieve nevó  $9\frac{1}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $4\frac{1}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 10) Al ejercitarse, Zacarias corrió  $9\frac{7}{10}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) El fin de semana Tere pasó  $3\frac{1}{7}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{5}{7}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 2) Laura caminó  $5\frac{5}{8}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{1}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Beatriz tenía  $8\frac{9}{10}$  tazas de harina. Si ella usa  $6\frac{8}{10}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 4) El nuevo cachorro de Elena pesó  $8\frac{1}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{6}{8}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era  $7\frac{2}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{2}{4}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 6) El lunes Gustavo pasó  $10\frac{1}{4}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 7) Uriel trotó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros el lunes y el martes  $3\frac{6}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 8) Un chef compró libras  $9\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $3\frac{1}{2}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 9) Durante una tormenta de nieve nevó  $9\frac{1}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $4\frac{1}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 10) Al ejercitarse, Zacarias corrió  $9\frac{7}{10}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

**Respuestas**

1.  $\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$

2.  $\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$

3.  $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$

4.  $\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$

5.  $\frac{4}{4} = 1$

6.  $\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$

7.  $\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$

8.  $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

9.  $\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$

10.  $\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$

**Resuelve cada problema.**

$$\begin{array}{ccccc} \frac{188}{10} = \frac{94}{5} & \frac{26}{2} = \frac{13}{1} & \frac{43}{10} = \frac{43}{10} & \frac{63}{4} = \frac{63}{4} & \frac{20}{4} = \frac{5}{1} \\ \frac{3}{7} = \frac{3}{7} & \frac{86}{8} = \frac{43}{4} & \frac{21}{10} = \frac{21}{10} & \frac{127}{8} = \frac{127}{8} & \frac{4}{4} = 1 \end{array}$$

- 1) El fin de semana Tere pasó  $3\frac{1}{7}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{5}{7}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?  
( LCM = 7 )
- 2) Laura caminó  $5\frac{5}{8}$  millas por la mañana y otras  $5\frac{1}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 8 )
- 3) Beatriz tenía  $8\frac{9}{10}$  tazas de harina. Si ella usa  $6\frac{8}{10}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
( LCM = 10 )
- 4) El nuevo cachorro de Elena pesó  $8\frac{1}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{6}{8}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
( LCM = 8 )
- 5) La altura combinada de dos piezas de madera era  $7\frac{2}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{2}{4}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 4 )
- 6) El lunes Gustavo pasó  $10\frac{1}{4}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 4 )
- 7) Uriel trotó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros el lunes y el martes  $3\frac{6}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?  
( LCM = 10 )
- 8) Un chef compró libras  $9\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $3\frac{1}{2}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?  
( LCM = 2 )
- 9) Durante una tormenta de nieve nevó  $9\frac{1}{4}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $4\frac{1}{4}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 4 )
- 10) Al ejercitarse, Zacarias corrió  $9\frac{7}{10}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 10 )

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{4}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $2\frac{3}{4}$  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  $8\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) La altura combinada de dos piezas de madera era  $4\frac{1}{3}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{1}{3}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 4) Samuel pasó  $4\frac{2}{10}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{10}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió  $10\frac{1}{5}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $6\frac{1}{5}$  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  $3\frac{7}{8}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó  $20\frac{1}{8}$  kilómetros. Si caminó  $18\frac{3}{8}$  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  $10\frac{1}{2}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía  $19\frac{2}{4}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $7\frac{1}{4}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) El nuevo cachorro de Tere pesó  $4\frac{1}{2}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{4}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $2\frac{3}{4}$  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  $8\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) La altura combinada de dos piezas de madera era  $4\frac{1}{3}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{1}{3}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 4) Samuel pasó  $4\frac{2}{10}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{10}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió  $10\frac{1}{5}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $6\frac{1}{5}$  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  $3\frac{7}{8}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó  $20\frac{1}{8}$  kilómetros. Si caminó  $18\frac{3}{8}$  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  $10\frac{1}{2}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía  $19\frac{2}{4}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $7\frac{1}{4}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) El nuevo cachorro de Tere pesó  $4\frac{1}{2}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

**Respuestas**

1.  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
2.  $\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$
3.  $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4.  $\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$
5.  $\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$
6.  $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$
7.  $\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$
8.  $\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$
9.  $\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$
10.  $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

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

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

$\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$

$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$

$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$

$\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$

$\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$

$\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$

$\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía  $3\frac{1}{4}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $2\frac{3}{4}$  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  $8\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?  
( LCM = 3 )
- 3) La altura combinada de dos piezas de madera era  $4\frac{1}{3}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{1}{3}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 3 )
- 4) Samuel pasó  $4\frac{2}{10}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{10}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?  
( LCM = 10 )
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió  $10\frac{1}{5}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $6\frac{1}{5}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?  
( LCM = 5 )
- 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  $3\frac{7}{8}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?  
( LCM = 8 )
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó  $20\frac{1}{8}$  kilómetros. Si caminó  $18\frac{3}{8}$  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  $10\frac{1}{2}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 2 )
- 9) Un restaurante tenía  $19\frac{2}{4}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $7\frac{1}{4}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?  
( LCM = 4 )
- 10) El nuevo cachorro de Tere pesó  $4\frac{1}{2}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
( LCM = 2 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



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

- 1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó  $5\frac{4}{9}$  kilogramos. Si regaló  $4\frac{3}{9}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 2) Octavio trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{3}{5}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $10\frac{1}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 3) Karen compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{2}$  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?
- 4) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{2}{3}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{2}{3}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $14\frac{2}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $11\frac{2}{3}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) Un chef compró libras  $10\frac{2}{9}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $6\frac{4}{9}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era  $9\frac{6}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{7}{9}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) En diciembre nevó  $10\frac{4}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{3}{5}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 9) Daniela había planeado caminar  $4\frac{1}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{9}{10}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió  $6\frac{1}{5}$  kilómetros y caminó  $8\frac{1}{5}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó  $5\frac{4}{9}$  kilogramos. Si regaló  $4\frac{3}{9}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 2) Octavio trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{3}{5}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $10\frac{1}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 3) Karen compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{2}$  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?
- 4) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{2}{3}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{2}{3}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $14\frac{2}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $11\frac{2}{3}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) Un chef compró libras  $10\frac{2}{9}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $6\frac{4}{9}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era  $9\frac{6}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{7}{9}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) En diciembre nevó  $10\frac{4}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{3}{5}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 9) Daniela había planeado caminar  $4\frac{1}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{9}{10}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió  $6\frac{1}{5}$  kilómetros y caminó  $8\frac{1}{5}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

**Respuestas**

1.  $\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$
2.  $\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$
3.  $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
4.  $\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$
5.  $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
6.  $\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$
7.  $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
8.  $\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$
9.  $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$
10.  $\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$

**Resuelve cada problema.**

$\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$

$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

$\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$

$\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$

$\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$

$\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$

$\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$

$\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$

$\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$

$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$

- 1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó  $5\frac{4}{9}$  kilogramos. Si regaló  $4\frac{3}{9}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
( LCM = 9 )
- 2) Octavio trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{3}{5}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $10\frac{1}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?  
( LCM = 5 )
- 3) Karen compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{2}$  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 = 2 )
- 4) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{2}{3}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $4\frac{2}{3}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?  
( LCM = 3 )
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $14\frac{2}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $11\frac{2}{3}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 3 )
- 6) Un chef compró libras  $10\frac{2}{9}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $6\frac{4}{9}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?  
( LCM = 9 )
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era  $9\frac{6}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{7}{9}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 9 )
- 8) En diciembre nevó  $10\frac{4}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{3}{5}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?  
( LCM = 5 )
- 9) Daniela había planeado caminar  $4\frac{1}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $3\frac{9}{10}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 10 )
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió  $6\frac{1}{5}$  kilómetros y caminó  $8\frac{1}{5}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 5 )

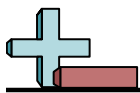
**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) Un chef tenía  $6\frac{3}{6}$  libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante  $5\frac{2}{6}$  libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 2) El lunes Leonardo pasó  $3\frac{7}{8}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $3\frac{1}{8}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó  $10\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $3\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 4) El lunes Isabel pasó  $3\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $7\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $5\frac{3}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) La clase de Natalia recicló  $2\frac{1}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $3\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{6}{7}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $3\frac{2}{7}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 8) En la playa, Samuel construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{4}{10}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{7}{10}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $5\frac{4}{6}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $4\frac{1}{6}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos  $8\frac{1}{5}$  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?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un chef tenía  $6\frac{3}{6}$  libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante  $5\frac{2}{6}$  libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 2) El lunes Leonardo pasó  $3\frac{7}{8}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $3\frac{1}{8}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó  $10\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $3\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 4) El lunes Isabel pasó  $3\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $7\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $5\frac{3}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) La clase de Natalia recicló  $2\frac{1}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $3\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{6}{7}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $3\frac{2}{7}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 8) En la playa, Samuel construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{4}{10}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{7}{10}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $5\frac{4}{6}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $4\frac{1}{6}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos  $8\frac{1}{5}$  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?

**Respuestas**

1.  $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$

2.  $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$

3.  $\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$

4.  $\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$

5.  $\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$

6.  $\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$

7.  $\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$

8.  $\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$

9.  $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$

10.  $\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

**Resuelve cada problema.**

$22/4 = 11/2$

$25/7 = 25/7$

$20/3 = 20/3$

$7/6 = 7/6$

$20/10 = 2/1$

$56/8 = 7/1$

$9/6 = 3/2$

$87/5 = 87/5$

$51/7 = 51/7$

$71/10 = 71/10$

- 1) Un chef tenía  $6\frac{3}{6}$  libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante  $5\frac{2}{6}$  libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?  
( LCM = 6 )
- 2) El lunes Leonardo pasó  $3\frac{7}{8}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $3\frac{1}{8}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 8 )
- 3) Zacarias compró una caja de fruta que pesó  $10\frac{1}{3}$  kilogramos. Si regaló  $3\frac{2}{3}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
( LCM = 3 )
- 4) El lunes Isabel pasó  $3\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 7 )
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó  $7\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $5\frac{3}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 10 )
- 6) La clase de Natalia recicló  $2\frac{1}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $3\frac{1}{4}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 4 )
- 7) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{6}{7}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $3\frac{2}{7}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?  
( LCM = 7 )
- 8) En la playa, Samuel construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{4}{10}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{7}{10}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?  
( LCM = 10 )
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $5\frac{4}{6}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $4\frac{1}{6}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 6 )
- 10) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos  $8\frac{1}{5}$  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 = 5 )

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_