

**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.**

$187/10 = 187/10$

$6/3 = 2/1$

$10/7 = 10/7$

$78/10 = 39/5$

$149/9 = 149/9$

$66/8 = 33/4$

$126/9 = 14/1$

$37/3 = 37/3$

$5/3 = 5/3$

$5/3 = 5/3$

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?

(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 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?

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.**

$$\frac{188}{10} = \frac{94}{5} \quad \frac{26}{2} = \frac{13}{1} \quad \frac{43}{10} = \frac{43}{10} \quad \frac{63}{4} = \frac{63}{4} \quad \frac{20}{4} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{3}{7} \quad \frac{86}{8} = \frac{43}{4} \quad \frac{21}{10} = \frac{21}{10} \quad \frac{127}{8} = \frac{127}{8} \quad \frac{4}{4} = 1$$

- 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. _____