

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

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

Respuestas

1. $\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$
3. $\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$
4. $\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$
5. $\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$
6. $\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$
7. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
8. $\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$
9. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
10. $\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$

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

$$\frac{237}{14} = \frac{237}{14} \quad \frac{88}{6} = \frac{44}{3} \quad \frac{235}{72} = \frac{235}{72} \quad \frac{21}{18} = \frac{7}{6} \quad \frac{21}{10} = \frac{21}{10}$$

$$\frac{211}{30} = \frac{211}{30} \quad \frac{163}{12} = \frac{163}{12} \quad \frac{97}{40} = \frac{97}{40} \quad \frac{17}{10} = \frac{17}{10} \quad \frac{33}{45} = \frac{11}{15}$$

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 18)
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 6)
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 30)
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ 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 = 12)
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 72)
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 14)
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 10)
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 45)
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 10)
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
(LCM = 40)

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

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

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

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



Resuelve cada problema.

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

Respuestas

1. $\frac{762}{36} = \frac{127}{6}$
2. $\frac{37}{12} = \frac{37}{12}$
3. $\frac{67}{4} = \frac{67}{4}$
4. $\frac{105}{72} = \frac{35}{24}$
5. $\frac{274}{30} = \frac{137}{15}$
6. $\frac{331}{30} = \frac{331}{30}$
7. $\frac{70}{40} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{155}{12} = \frac{155}{12}$
9. $\frac{176}{24} = \frac{22}{3}$
10. $\frac{49}{18} = \frac{49}{18}$

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

$$\frac{762}{36} = \frac{127}{6} \quad \frac{176}{24} = \frac{22}{3} \quad \frac{37}{12} = \frac{37}{12} \quad \frac{274}{30} = \frac{137}{15} \quad \frac{49}{18} = \frac{49}{18}$$

$$\frac{155}{12} = \frac{155}{12} \quad \frac{105}{72} = \frac{35}{24} \quad \frac{70}{40} = \frac{7}{4} \quad \frac{67}{4} = \frac{67}{4} \quad \frac{331}{30} = \frac{331}{30}$$

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
($LCM = 36$)
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
($LCM = 12$)
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
($LCM = 4$)
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
($LCM = 72$)
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
($LCM = 30$)
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
($LCM = 30$)
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
($LCM = 40$)
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
($LCM = 12$)
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
($LCM = 24$)
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
($LCM = 18$)

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

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

- 1) La clase de Flor recicló $7\frac{7}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{9}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 2) Olivia había planeado caminar $3\frac{2}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{7}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó $4\frac{1}{3}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{6}{7}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 4) Gustavo trotó $3\frac{1}{4}$ kilómetros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una receta pide l uso de $3\frac{1}{3}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{1}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $3\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $2\frac{4}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) María compró una planta de bambú que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{3}{7}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{6}{9}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{3}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $9\frac{2}{3}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) El fin de semana Natalia pasó $3\frac{2}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{3}{9}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) La clase de Flor recicló $7\frac{7}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{9}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 2) Olivia había planeado caminar $3\frac{2}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{7}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó $4\frac{1}{3}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{6}{7}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 4) Gustavo trotó $3\frac{1}{4}$ kilómetros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una receta pide el uso de $3\frac{1}{3}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{1}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $3\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $2\frac{4}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) María compró una planta de bambú que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{3}{7}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{6}{9}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{3}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $9\frac{2}{3}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) El fin de semana Natalia pasó $3\frac{2}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{3}{9}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

Respuestas

1. $\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72}$
2. $\frac{74}{70} = \frac{37}{35}$
3. $\frac{31}{21} = \frac{31}{21}$
4. $\frac{13}{20} = \frac{13}{20}$
5. $\frac{143}{15} = \frac{143}{15}$
6. $\frac{94}{90} = \frac{47}{45}$
7. $\frac{636}{63} = \frac{212}{21}$
8. $\frac{153}{9} = \frac{17}{1}$
9. $\frac{115}{6} = \frac{115}{6}$
10. $\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$

**Resuelve cada problema.**

$$\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72} \quad \frac{74}{70} = \frac{37}{35} \quad \frac{153}{9} = \frac{17}{1} \quad \frac{143}{15} = \frac{143}{15} \quad \frac{12}{9} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{13}{20} = \frac{13}{20} \quad \frac{31}{21} = \frac{31}{21} \quad \frac{636}{63} = \frac{212}{21} \quad \frac{115}{6} = \frac{115}{6} \quad \frac{94}{90} = \frac{47}{45}$$

- 1) La clase de Flor recicló $7\frac{7}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{9}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 72)
- 2) Olivia había planeado caminar $3\frac{2}{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{7}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 70)
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó $4\frac{1}{3}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{6}{7}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 21)
- 4) Gustavo trotó $3\frac{1}{4}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 20)
- 5) Una receta pide l uso de $3\frac{1}{3}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{1}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
(LCM = 15)
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $3\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $2\frac{4}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 90)
- 7) María compró una planta de bambú que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{3}{7}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 63)
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{6}{9}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{3}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
(LCM = 9)
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $9\frac{2}{3}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 6)
- 10) El fin de semana Natalia pasó $3\frac{2}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{3}{9}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
(LCM = 9)

Respuestas

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

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

- 1) Un restaurante tenía $5\frac{6}{7}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $3\frac{1}{3}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{8}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{5}{8}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Un chef compró libras $8\frac{1}{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $7\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 4) Daniela tenía $5\frac{1}{8}$ tazas de harina. Si ella usa $4\frac{2}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{4}{7}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{2}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $5\frac{6}{8}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Una excavadora vacía pesaba $2\frac{3}{5}$ toneladas. Si se recogió $6\frac{2}{3}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 8) María caminó $4\frac{1}{7}$ millas por la mañana y otras $4\frac{1}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) El lunes Quique pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $9\frac{5}{10}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 10) Una gran caja de clavos pesaba $8\frac{5}{10}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{2}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un restaurante tenía $5\frac{6}{7}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $3\frac{1}{3}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{8}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{5}{8}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Un chef compró libras $8\frac{1}{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $7\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 4) Daniela tenía $5\frac{1}{8}$ tazas de harina. Si ella usa $4\frac{2}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{4}{7}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{2}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $5\frac{6}{8}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Una excavadora vacía pesaba $2\frac{3}{5}$ toneladas. Si se recogió $6\frac{2}{3}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 8) María caminó $4\frac{1}{7}$ millas por la mañana y otras $4\frac{1}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) El lunes Quique pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $9\frac{5}{10}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 10) Una gran caja de clavos pesaba $8\frac{5}{10}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{2}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?

Respuestas

1. $\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$
2. $\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$
3. $\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$
4. $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
5. $\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$
6. $\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$
7. $\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$
8. $\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$
9. $\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$
10. $\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$

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

$$\frac{216}{35} = \frac{216}{35} \quad \frac{5}{8} = \frac{5}{8} \quad \frac{139}{15} = \frac{139}{15} \quad \frac{955}{70} = \frac{191}{14} \quad \frac{385}{90} = \frac{77}{18}$$

$$\frac{230}{24} = \frac{115}{12} \quad \frac{95}{6} = \frac{95}{6} \quad \frac{292}{35} = \frac{292}{35} \quad \frac{53}{21} = \frac{53}{21} \quad \frac{537}{40} = \frac{537}{40}$$

- 1) Un restaurante tenía $5\frac{6}{7}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $3\frac{1}{3}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
(LCM = 21)
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{8}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{5}{8}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
(LCM = 40)
- 3) Un chef compró libras $8\frac{1}{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $7\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 6)
- 4) Daniela tenía $5\frac{1}{8}$ tazas de harina. Si ella usa $4\frac{2}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 8)
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{4}{7}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{2}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 35)
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $5\frac{6}{8}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $3\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 24)
- 7) Una excavadora vacía pesaba $2\frac{3}{5}$ toneladas. Si se recogió $6\frac{2}{3}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
(LCM = 15)
- 8) María caminó $4\frac{1}{7}$ millas por la mañana y otras $4\frac{1}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
(LCM = 35)
- 9) El lunes Quique pasó $4\frac{1}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $9\frac{5}{10}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 70)
- 10) Una gran caja de clavos pesaba $8\frac{5}{10}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{2}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
(LCM = 90)

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

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

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

Respuestas

1. $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2. $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3. $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4. $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5. $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6. $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7. $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8. $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9. $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

**Resuelve cada problema.**

$$\frac{67}{30} = \frac{67}{30} \quad \frac{31}{12} = \frac{31}{12} \quad \frac{219}{18} = \frac{73}{6} \quad \frac{57}{10} = \frac{57}{10} \quad \frac{154}{15} = \frac{154}{15}$$

$$\frac{21}{4} = \frac{21}{4} \quad \frac{199}{35} = \frac{199}{35} \quad \frac{214}{12} = \frac{107}{6} \quad \frac{293}{40} = \frac{293}{40} \quad \frac{181}{40} = \frac{181}{40}$$

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 30)
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 40)
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 10)
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
(LCM = 15)
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 12)
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 35)
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 4)
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 18)
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
(LCM = 40)
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 12)

Respuestas

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

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

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía $10\frac{1}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{1}{2}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 2) El fin de semana Olivia pasó $4\frac{1}{2}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $3\frac{3}{6}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía $9\frac{5}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{3}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{6}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{2}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 5) Julieta tenía $4\frac{5}{6}$ tazas de harina. Si ella usa $2\frac{1}{8}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 6) Alejandra caminó $5\frac{4}{5}$ millas por la mañana y otras $3\frac{1}{3}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{5}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $7\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 8) Carmen había planeado caminar $6\frac{3}{8}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó $3\frac{2}{4}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{1}{7}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) Una excavadora vacía pesaba $7\frac{1}{2}$ toneladas. Si se recogió $9\frac{1}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía $10\frac{1}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{1}{2}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 2) El fin de semana Olivia pasó $4\frac{1}{2}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $3\frac{3}{6}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía $9\frac{5}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{3}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{6}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{2}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 5) Julieta tenía $4\frac{5}{6}$ tazas de harina. Si ella usa $2\frac{1}{8}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 6) Alejandra caminó $5\frac{4}{5}$ millas por la mañana y otras $3\frac{1}{3}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{5}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $7\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 8) Carmen había planeado caminar $6\frac{3}{8}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó $3\frac{2}{4}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{1}{7}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) Una excavadora vacía pesaba $7\frac{1}{2}$ toneladas. Si se recogió $9\frac{1}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

Respuestas

1. $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$
2. $\frac{6}{6} = 1$
3. $\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
4. $\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$
5. $\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$
6. $\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$
7. $\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$
8. $\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$
9. $\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$
10. $\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$

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

$\frac{6}{6} = 1$	$\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$	$\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$	$\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$	$\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
$\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$	$\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$	$\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$	$\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$	$\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía $10\frac{1}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{1}{2}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 10)
- 2) El fin de semana Olivia pasó $4\frac{1}{2}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $3\frac{3}{6}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
(LCM = 6)
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía $9\frac{5}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{3}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
(LCM = 24)
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{6}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{2}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 72)
- 5) Julieta tenía $4\frac{5}{6}$ tazas de harina. Si ella usa $2\frac{1}{8}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 24)
- 6) Alejandra caminó $5\frac{4}{5}$ millas por la mañana y otras $3\frac{1}{3}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
(LCM = 15)
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{5}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $7\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 8)
- 8) Carmen había planeado caminar $6\frac{3}{8}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 24)
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó $3\frac{2}{4}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{1}{7}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 28)
- 10) Una excavadora vacía pesaba $7\frac{1}{2}$ toneladas. Si se recogió $9\frac{1}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
(LCM = 10)

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

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

- 1) El lunes Tere pasó $5\frac{5}{7}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $2\frac{1}{2}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió $8\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $9\frac{1}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía $6\frac{7}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 4) Marco trotó $4\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $3\frac{4}{9}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una gran caja de clavos pesaba $7\frac{2}{4}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $6\frac{6}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $10\frac{2}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $5\frac{1}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) El nuevo cachorro de María pesó $8\frac{2}{10}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{7}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{1}{6}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{1}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6\frac{1}{2}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{1}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{7}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?

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



Resuelve cada problema.

- 1) El lunes Tere pasó $5\frac{5}{7}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $2\frac{1}{2}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió $8\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $9\frac{1}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía $6\frac{7}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 4) Marco trotó $4\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $3\frac{4}{9}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una gran caja de clavos pesaba $7\frac{2}{4}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $6\frac{6}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $10\frac{2}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $5\frac{1}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) El nuevo cachorro de María pesó $8\frac{2}{10}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{7}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{1}{6}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{1}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6\frac{1}{2}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{1}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{7}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?

Respuestas

1. $\frac{115}{14} = \frac{115}{14}$
2. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$
3. $\frac{1013}{90} = \frac{1013}{90}$
4. $\frac{19}{18} = \frac{19}{18}$
5. $\frac{30}{36} = \frac{5}{6}$
6. $\frac{314}{20} = \frac{157}{10}$
7. $\frac{1074}{70} = \frac{537}{35}$
8. $\frac{107}{18} = \frac{107}{18}$
9. $\frac{7}{4} = \frac{7}{4}$
10. $\frac{49}{40} = \frac{49}{40}$

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

$$\begin{array}{cccccc} 214/12 = 107/6 & 19/18 = 19/18 & 1074/70 = 537/35 & 7/4 = 7/4 & 49/40 = 49/40 \\ 314/20 = 157/10 & 1013/90 = 1013/90 & 107/18 = 107/18 & 115/14 = 115/14 & 30/36 = 5/6 \end{array}$$

- 1) El lunes Tere pasó $5\frac{5}{7}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $2\frac{1}{2}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
(LCM = 14)
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió $8\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $9\frac{1}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 12)
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía $6\frac{7}{10}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 90)
- 4) Marco trotó $4\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $3\frac{4}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 18)
- 5) Una gran caja de clavos pesaba $7\frac{2}{4}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $6\frac{6}{9}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
(LCM = 36)
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $10\frac{2}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $5\frac{1}{5}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 20)
- 7) El nuevo cachorro de María pesó $8\frac{2}{10}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 70)
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{7}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{1}{6}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 18)
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{1}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6\frac{1}{2}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 4)
- 10) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{1}{10}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{7}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
(LCM = 40)

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

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

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ 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?
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ 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 $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ 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?
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ 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 $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

Respuestas

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

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

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

$\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$

$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$

$\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$

$\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

$\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$

$\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$

$\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$

$\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$

- 1) Julieta compró una planta de bambú que tenía $3\frac{3}{4}$ 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 = 4)
- 2) Un chef compró libras $5\frac{1}{3}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 6)
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $7\frac{2}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $8\frac{1}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 30)
- 4) Un chef tenía $5\frac{1}{3}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{3}{6}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
(LCM = 6)
- 5) Para Halloween, Alejandra recibió $10\frac{1}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $6\frac{7}{9}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 45)
- 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 $3\frac{1}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 56)
- 7) Al hacer ejercicio Humberto viajó $20\frac{3}{8}$ kilómetros. Si caminó $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 10)
- 9) Un restaurante tenía $19\frac{1}{4}$ galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían $7\frac{7}{9}$ galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
(LCM = 36)
- 10) Jose trotó $5\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{2}{8}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 8)

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

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

- 1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó $8\frac{3}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 2) El lunes Octavio pasó $9\frac{6}{9}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Karen y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Karen recogió $6\frac{9}{10}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{1}{2}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Karen que su amiga?
- 4) Una gran caja de clavos pesaba $5\frac{2}{3}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{1}{5}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 5) En diciembre nevó $4\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $2\frac{1}{2}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $7\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{1}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) Tere había planeado caminar $9\frac{7}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $6\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $10\frac{3}{5}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{3}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $13\frac{9}{10}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{2}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió $6\frac{1}{5}$ kilómetros y caminó $8\frac{1}{4}$ 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 $8\frac{3}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 2) El lunes Octavio pasó $9\frac{6}{9}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Karen y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Karen recogió $6\frac{9}{10}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{1}{2}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Karen que su amiga?
- 4) Una gran caja de clavos pesaba $5\frac{2}{3}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{1}{5}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 5) En diciembre nevó $4\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $2\frac{1}{2}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $7\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{1}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) Tere había planeado caminar $9\frac{7}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $6\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $10\frac{3}{5}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{3}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $13\frac{9}{10}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{2}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió $6\frac{1}{5}$ kilómetros y caminó $8\frac{1}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

Respuestas

1. $\frac{843}{45} = \frac{281}{15}$
2. $\frac{129}{9} = \frac{43}{3}$
3. $\frac{24}{10} = \frac{12}{5}$
4. $\frac{22}{15} = \frac{22}{15}$
5. $\frac{43}{6} = \frac{43}{6}$
6. $\frac{115}{36} = \frac{115}{36}$
7. $\frac{59}{18} = \frac{59}{18}$
8. $\frac{519}{40} = \frac{519}{40}$
9. $\frac{64}{10} = \frac{32}{5}$
10. $\frac{289}{20} = \frac{289}{20}$

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

$$\frac{519}{40} = \frac{519}{40} \quad \frac{22}{15} = \frac{22}{15} \quad \frac{115}{36} = \frac{115}{36} \quad \frac{43}{6} = \frac{43}{6} \quad \frac{24}{10} = \frac{12}{5}$$

$$\frac{289}{20} = \frac{289}{20} \quad \frac{64}{10} = \frac{32}{5} \quad \frac{59}{18} = \frac{59}{18} \quad \frac{129}{9} = \frac{43}{3} \quad \frac{843}{45} = \frac{281}{15}$$

- 1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó $8\frac{3}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $10\frac{2}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 45)
- 2) El lunes Octavio pasó $9\frac{6}{9}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 9)
- 3) Karen y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Karen recogió $6\frac{9}{10}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{1}{2}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Karen que su amiga?
(LCM = 10)
- 4) Una gran caja de clavos pesaba $5\frac{2}{3}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $4\frac{1}{5}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
(LCM = 15)
- 5) En diciembre nevó $4\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $2\frac{1}{2}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 6)
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $7\frac{4}{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{1}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 36)
- 7) Tere había planeado caminar $9\frac{7}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $6\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 18)
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de $10\frac{3}{5}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{3}{8}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 40)
- 9) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $13\frac{9}{10}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{2}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 10)
- 10) Al ejercitarse, Quique corrió $6\frac{1}{5}$ kilómetros y caminó $8\frac{1}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 20)

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

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

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

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



Resuelve cada problema.

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

Respuestas

1. $\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$

2. $\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$

3. $\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$

4. $\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$

5. $\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$

6. $\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$

7. $\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$

8. $\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$

9. $\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$

10. $\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$

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

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

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

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

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