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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

$^{25}/_{3} = {}^{25}/_{3}$	$^{2}/_{10} = {}^{1}/_{5}$	$^{9}/_{3} = {}^{3}/_{1}$	$^{26}/_{9} = {}^{26}/_{9}$	$^{72}/_{5} = {}^{72}/_{5}$
$^{89}/_{5} = {}^{89}/_{5}$	$^{150}/_{9} = {}^{50}/_{3}$	$^{67}/_{5} = {}^{67}/_{5}$	$^{10}/_{9} = {}^{10}/_{9}$	$^{4}/_{2} = {}^{2}/_{1}$

1) Emanuel compró una caja de fruta que pesó $5^{4}/_{9}$ kilogramos. Si regaló $4^{3}/_{9}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 9)

2) Octavio trazó una línea que tenía a escasos $7^{3}/_{5}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10^{1}/_{5}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 5)

3) Karen compró una planta de bambú que tenía $4^{1}/_{2}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2^{1}/_{2}$ 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 $3^{2}/_{3}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4^{2}/_{3}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 3)

5) Durante una tormenta de nieve nevó $14^{2}/_{3}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $11^{2}/_{3}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 3)

6) Un chef compró libras $10^{2}/_{9}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $6^{4}/_{9}$ 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 $9^{6}/_{9}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6^{7}/_{9}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 9)

8) En diciembre nevó $10^{4}/_{5}$ pulgadas. En enero nevó $2^{3}/_{5}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 5)

9) Daniela había planeado caminar $4^{1}/_{10}$ millas el miércoles. Si caminaba $3^{9}/_{10}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 10)

10) Al ejercitarse, Quique corrió $6^{1}/_{5}$ kilómetros y caminó $8^{1}/_{5}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 5)

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0