

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

- 1) Daniela había planeado caminar $10\frac{8}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{10}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 2) Karen compró una planta de bambú que tenía $8\frac{1}{3}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $6\frac{8}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 3) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{3}{9}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 4) Elena y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Elena recogió $4\frac{6}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{6}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Elena que su amiga?
- 5) Cesar compró una caja de fruta que pesó $6\frac{3}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $7\frac{3}{4}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $6\frac{2}{3}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{2}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) En diciembre nevó $4\frac{2}{10}$ pulgadas. En enero nevó $9\frac{2}{5}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 8) El nuevo cachorro de Guadalupe pesó $8\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $6\frac{2}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) La clase de Paulina recicló $6\frac{1}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 10) En dos meses la clase de Isabel había reciclado $10\frac{5}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $3\frac{4}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Daniela había planeado caminar $10\frac{8}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{10}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 2) Karen compró una planta de bambú que tenía $8\frac{1}{3}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $6\frac{8}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 3) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{3}{9}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 4) Elena y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Elena recogió $4\frac{6}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{6}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Elena que su amiga?
- 5) Cesar compró una caja de fruta que pesó $6\frac{3}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $7\frac{3}{4}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $6\frac{2}{3}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{2}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) En diciembre nevó $4\frac{2}{10}$ pulgadas. En enero nevó $9\frac{2}{5}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 8) El nuevo cachorro de Guadalupe pesó $8\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $6\frac{2}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) La clase de Paulina recicló $6\frac{1}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 10) En dos meses la clase de Isabel había reciclado $10\frac{5}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $3\frac{4}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?

Respuestas

1. $\frac{602}{90} = \frac{301}{45}$
2. $\frac{13}{9} = \frac{13}{9}$
3. $\frac{642}{36} = \frac{107}{6}$
4. $\frac{86}{40} = \frac{43}{20}$
5. $\frac{171}{12} = \frac{57}{4}$
6. $\frac{74}{30} = \frac{37}{15}$
7. $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$
8. $\frac{207}{14} = \frac{207}{14}$
9. $\frac{197}{12} = \frac{197}{12}$
10. $\frac{273}{40} = \frac{273}{40}$

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

$$\frac{207}{14} = \frac{207}{14} \quad \frac{13}{9} = \frac{13}{9} \quad \frac{86}{40} = \frac{43}{20} \quad \frac{136}{10} = \frac{68}{5} \quad \frac{171}{12} = \frac{57}{4}$$

$$\frac{74}{30} = \frac{37}{15} \quad \frac{273}{40} = \frac{273}{40} \quad \frac{602}{90} = \frac{301}{45} \quad \frac{197}{12} = \frac{197}{12} \quad \frac{642}{36} = \frac{107}{6}$$

- 1) Daniela había planeado caminar $10\frac{8}{9}$ millas el miércoles. Si caminaba $4\frac{2}{10}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 90)
- 2) Karen compró una planta de bambú que tenía $8\frac{1}{3}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $6\frac{8}{9}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 9)
- 3) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos $7\frac{3}{9}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{2}{4}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 36)
- 4) Elena y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Elena recogió $4\frac{6}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{6}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Elena que su amiga?
(LCM = 40)
- 5) Cesar compró una caja de fruta que pesó $6\frac{3}{6}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $7\frac{3}{4}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 12)
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era $6\frac{2}{3}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{2}{10}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 30)
- 7) En diciembre nevó $4\frac{2}{10}$ pulgadas. En enero nevó $9\frac{2}{5}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 10)
- 8) El nuevo cachorro de Guadalupe pesó $8\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $6\frac{2}{7}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 14)
- 9) La clase de Paulina recicló $6\frac{1}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $10\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 12)
- 10) En dos meses la clase de Isabel había reciclado $10\frac{5}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $3\frac{4}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
(LCM = 40)

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