

**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. _____