

**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. \_\_\_\_\_