

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

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?
- 10) Una receta pide el uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?
- 10) Una receta pide el uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

**Respuestas**

1.  $\frac{10}{10} = 1$
2.  $\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$
3.  $\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$
4.  $\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$
5.  $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
6.  $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
7.  $\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$
8.  $\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$
9.  $\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$
10.  $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

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

$\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$

$\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$

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

$\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$

$\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$

$\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$

$\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$

$\frac{10}{10} = 1$

$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

$\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $8\frac{1}{10}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{1}{10}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?  
( LCM = 10 )
- 2) El lunes Olivia pasó  $3\frac{1}{2}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 2 )
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $3\frac{6}{8}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $2\frac{5}{8}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 8 )
- 4) Humberto compró una caja de fruta que pesó  $2\frac{8}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $7\frac{6}{9}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
( LCM = 9 )
- 5) En dos meses la clase de Julieta había reciclado  $4\frac{5}{6}$  libras de papel. Si reciclaron  $2\frac{5}{6}$  libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?  
( LCM = 6 )
- 6) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{2}{5}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{4}{5}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?  
( LCM = 5 )
- 7) Uriel trazó una línea que tenía  $4\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{3}{8}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 8 )
- 8) Carmen caminó  $5\frac{3}{8}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{6}{8}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 8 )
- 9) Beatriz y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Beatriz recogió  $10\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{3}{7}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Beatriz que su amiga?  
( LCM = 7 )
- 10) Una receta pide l uso de  $7\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $9\frac{1}{2}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?  
( LCM = 2 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_