

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

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{1}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{1}{2}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 2) El fin de semana Olivia pasó  $4\frac{1}{2}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $3\frac{3}{6}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía  $9\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{3}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de  $2\frac{6}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $7\frac{2}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 5) Julieta tenía  $4\frac{5}{6}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{1}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 6) Alejandra caminó  $5\frac{4}{5}$  millas por la mañana y otras  $3\frac{1}{3}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{5}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $7\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 8) Carmen había planeado caminar  $6\frac{3}{8}$  millas el miércoles. Si caminaba  $4\frac{2}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{4}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{1}{7}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) Una excavadora vacía pesaba  $7\frac{1}{2}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{1}{10}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{1}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{1}{2}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 2) El fin de semana Olivia pasó  $4\frac{1}{2}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $3\frac{3}{6}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía  $9\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{3}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de  $2\frac{6}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $7\frac{2}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 5) Julieta tenía  $4\frac{5}{6}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{1}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 6) Alejandra caminó  $5\frac{4}{5}$  millas por la mañana y otras  $3\frac{1}{3}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{5}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $7\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 8) Carmen había planeado caminar  $6\frac{3}{8}$  millas el miércoles. Si caminaba  $4\frac{2}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{4}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{1}{7}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) Una excavadora vacía pesaba  $7\frac{1}{2}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{1}{10}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

**Respuestas**

1.  $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$
2.  $\frac{6}{6} = 1$
3.  $\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
4.  $\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$
5.  $\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$
6.  $\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$
7.  $\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$
8.  $\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$
9.  $\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$
10.  $\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$

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

$$\frac{6}{6} = 1 \quad \frac{137}{15} = \frac{137}{15} \quad \frac{38}{28} = \frac{19}{14} \quad \frac{166}{10} = \frac{83}{5} \quad \frac{119}{24} = \frac{119}{24}$$

$$\frac{136}{10} = \frac{68}{5} \quad \frac{714}{72} = \frac{119}{12} \quad \frac{121}{8} = \frac{121}{8} \quad \frac{65}{24} = \frac{65}{24} \quad \frac{41}{24} = \frac{41}{24}$$

- 1) Daniela compró una planta de bambú que tenía  $10\frac{1}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $3\frac{1}{2}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
( LCM = 10 )
- 2) El fin de semana Olivia pasó  $4\frac{1}{2}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $3\frac{3}{6}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?  
( LCM = 6 )
- 3) Ramiro trazó una línea que tenía  $9\frac{5}{8}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $4\frac{2}{3}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 24 )
- 4) Un arquitecto construyó una carretera de  $2\frac{6}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $7\frac{2}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?  
( LCM = 72 )
- 5) Julieta tenía  $4\frac{5}{6}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{1}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
( LCM = 24 )
- 6) Alejandra caminó  $5\frac{4}{5}$  millas por la mañana y otras  $3\frac{1}{3}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 15 )
- 7) Uriel trazó una línea que tenía a escasos  $7\frac{5}{8}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $7\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?  
( LCM = 8 )
- 8) Carmen había planeado caminar  $6\frac{3}{8}$  millas el miércoles. Si caminaba  $4\frac{2}{3}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 24 )
- 9) Cesar compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{4}$  kilogramos. Si regaló  $2\frac{1}{7}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
( LCM = 28 )
- 10) Una excavadora vacía pesaba  $7\frac{1}{2}$  toneladas. Si se recogió  $9\frac{1}{10}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?  
( LCM = 10 )

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