

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

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{5}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{3}{5}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $8\frac{1}{8}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{3}{10}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{2}{5}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó  $4\frac{3}{5}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{1}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{2}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó  $2\frac{2}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $3\frac{2}{7}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía  $8\frac{3}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó  $7\frac{6}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $4\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $10\frac{1}{8}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{8}{10}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó  $9\frac{2}{4}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{5}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{3}{5}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $8\frac{1}{8}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{3}{10}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{2}{5}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó  $4\frac{3}{5}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{1}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{2}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó  $2\frac{2}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $3\frac{2}{7}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía  $8\frac{3}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó  $7\frac{6}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $4\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $10\frac{1}{8}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{8}{10}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó  $9\frac{2}{4}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

**Respuestas**

1.  $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2.  $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3.  $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4.  $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5.  $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6.  $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7.  $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8.  $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9.  $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10.  $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

**Resuelve cada problema.**

$$\frac{67}{30} = \frac{67}{30} \quad \frac{31}{12} = \frac{31}{12} \quad \frac{219}{18} = \frac{73}{6} \quad \frac{57}{10} = \frac{57}{10} \quad \frac{154}{15} = \frac{154}{15}$$

$$\frac{21}{4} = \frac{21}{4} \quad \frac{199}{35} = \frac{199}{35} \quad \frac{214}{12} = \frac{107}{6} \quad \frac{293}{40} = \frac{293}{40} \quad \frac{181}{40} = \frac{181}{40}$$

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía  $9\frac{5}{6}$  pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó  $7\frac{3}{5}$  pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?  
( LCM = 30 )
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $8\frac{1}{8}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?  
( LCM = 40 )
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{3}{10}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{2}{5}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?  
( LCM = 10 )
- 4) El lunes Paulina pasó  $4\frac{3}{5}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $5\frac{2}{3}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 15 )
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara  $7\frac{1}{4}$  libras. Después del partido la hielera pesaba  $4\frac{2}{3}$  libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?  
( LCM = 12 )
- 6) En diciembre nevó  $2\frac{2}{5}$  pulgadas. En enero nevó  $3\frac{2}{7}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?  
( LCM = 35 )
- 7) María tenía  $8\frac{3}{4}$  tazas de harina. Si ella usa  $3\frac{1}{2}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
( LCM = 4 )
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó  $7\frac{6}{9}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $4\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
( LCM = 18 )
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $10\frac{1}{8}$  bolsas y su amiga recogió  $2\frac{8}{10}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?  
( LCM = 40 )
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó  $9\frac{2}{4}$  libras. Después de un mes había ganado  $8\frac{1}{3}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
( LCM = 12 )

**Respuestas**

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