

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

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{6}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{1}{3}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{8}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{5}{8}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Un chef compró libras  $8\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $7\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 4) Daniela tenía  $5\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $4\frac{2}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{4}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{2}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{6}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{5}{6}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{3}{5}$  toneladas. Si se recogió  $6\frac{2}{3}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 8) María caminó  $4\frac{1}{7}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{1}{5}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) El lunes Quique pasó  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $9\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 10) Una gran caja de clavos pesaba  $8\frac{5}{10}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $4\frac{2}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{6}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{1}{3}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{8}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{5}{8}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Un chef compró libras  $8\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $7\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 4) Daniela tenía  $5\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $4\frac{2}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{4}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{2}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{6}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{5}{6}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{3}{5}$  toneladas. Si se recogió  $6\frac{2}{3}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 8) María caminó  $4\frac{1}{7}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{1}{5}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 9) El lunes Quique pasó  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $9\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 10) Una gran caja de clavos pesaba  $8\frac{5}{10}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $4\frac{2}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?

**Respuestas**

1.  $\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$
2.  $\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$
3.  $\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$
4.  $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
5.  $\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$
6.  $\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$
7.  $\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$
8.  $\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$
9.  $\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$
10.  $\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$

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

$$\frac{216}{35} = \frac{216}{35} \quad \frac{5}{8} = \frac{5}{8} \quad \frac{139}{15} = \frac{139}{15} \quad \frac{955}{70} = \frac{191}{14} \quad \frac{385}{90} = \frac{77}{18}$$

$$\frac{230}{24} = \frac{115}{12} \quad \frac{95}{6} = \frac{95}{6} \quad \frac{292}{35} = \frac{292}{35} \quad \frac{53}{21} = \frac{53}{21} \quad \frac{537}{40} = \frac{537}{40}$$

- 1) Un restaurante tenía  $5\frac{6}{7}$  galones de sopa al comienzo del día. Al final del día tenían  $3\frac{1}{3}$  galones. ¿Cuántas onzas de sopa utilizaron durante el día?  
( LCM = 21 )
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía  $6\frac{8}{10}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{5}{8}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?  
( LCM = 40 )
- 3) Un chef compró libras  $8\frac{1}{2}$  de zanahorias. Si más tarde compró otras  $7\frac{1}{3}$  libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?  
( LCM = 6 )
- 4) Daniela tenía  $5\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $4\frac{2}{4}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
( LCM = 8 )
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $9\frac{4}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $3\frac{2}{5}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?  
( LCM = 35 )
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{6}{8}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $3\frac{5}{6}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?  
( LCM = 24 )
- 7) Una excavadora vacía pesaba  $2\frac{3}{5}$  toneladas. Si se recogió  $6\frac{2}{3}$  toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?  
( LCM = 15 )
- 8) María caminó  $4\frac{1}{7}$  millas por la mañana y otras  $4\frac{1}{5}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?  
( LCM = 35 )
- 9) El lunes Quique pasó  $4\frac{1}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $9\frac{5}{10}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 70 )
- 10) Una gran caja de clavos pesaba  $8\frac{5}{10}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $4\frac{2}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?  
( LCM = 90 )

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