

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

- 1) Paulo pasó  $4\frac{1}{2}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $4\frac{3}{7}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 2) Al ejercitarse, Alejandro corrió  $3\frac{5}{6}$  kilómetros y caminó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{1}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $3\frac{1}{2}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{5}{6}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $4\frac{6}{10}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 5) La clase de Isabel recicló  $2\frac{3}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{6}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 6) Al hacer ejercicio Gustavo viajó  $6\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 7) El lunes Fernando pasó  $5\frac{2}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 8) Para Halloween, Guadalupe recibió  $3\frac{4}{7}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 9) Daniela y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Daniela recogió  $9\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $7\frac{2}{3}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Daniela que su amiga?
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{1}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{1}{2}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Paulo pasó  $4\frac{1}{2}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $4\frac{3}{7}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 2) Al ejercitarse, Alejandro corrió  $3\frac{5}{6}$  kilómetros y caminó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{1}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $3\frac{1}{2}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{5}{6}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $4\frac{6}{10}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 5) La clase de Isabel recicló  $2\frac{3}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{6}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 6) Al hacer ejercicio Gustavo viajó  $6\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 7) El lunes Fernando pasó  $5\frac{2}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 8) Para Halloween, Guadalupe recibió  $3\frac{4}{7}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 9) Daniela y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Daniela recogió  $9\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $7\frac{2}{3}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Daniela que su amiga?
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{1}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{1}{2}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

**Respuestas**

1.  $\frac{125}{14} = \frac{125}{14}$
2.  $\frac{352}{30} = \frac{176}{15}$
3.  $\frac{53}{6} = \frac{53}{6}$
4.  $\frac{313}{30} = \frac{313}{30}$
5.  $\frac{381}{28} = \frac{381}{28}$
6.  $\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$
7.  $\frac{302}{28} = \frac{151}{14}$
8.  $\frac{15}{14} = \frac{15}{14}$
9.  $\frac{46}{21} = \frac{46}{21}$
10.  $\frac{47}{6} = \frac{47}{6}$

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

$$\frac{125}{14} = \frac{125}{14} \quad \frac{302}{28} = \frac{151}{14} \quad \frac{43}{10} = \frac{43}{10} \quad \frac{53}{6} = \frac{53}{6} \quad \frac{46}{21} = \frac{46}{21}$$

$$\frac{381}{28} = \frac{381}{28} \quad \frac{15}{14} = \frac{15}{14} \quad \frac{47}{6} = \frac{47}{6} \quad \frac{313}{30} = \frac{313}{30} \quad \frac{352}{30} = \frac{176}{15}$$

- 1) Paulo pasó  $4\frac{1}{2}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $4\frac{3}{7}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?  
( LCM = 14 )
- 2) Al ejercitarse, Alejandro corrió  $3\frac{5}{6}$  kilómetros y caminó  $7\frac{9}{10}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 30 )
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $12\frac{1}{3}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $3\frac{1}{2}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 6 )
- 4) El sábado, un restaurante utiliza  $5\frac{5}{6}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $4\frac{6}{10}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?  
( LCM = 30 )
- 5) La clase de Isabel recicló  $2\frac{3}{4}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $10\frac{6}{7}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 28 )
- 6) Al hacer ejercicio Gustavo viajó  $6\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{1}{2}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?  
( LCM = 10 )
- 7) El lunes Fernando pasó  $5\frac{2}{7}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $5\frac{2}{4}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?  
( LCM = 28 )
- 8) Para Halloween, Guadalupe recibió  $3\frac{4}{7}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?  
( LCM = 14 )
- 9) Daniela y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Daniela recogió  $9\frac{6}{7}$  bolsas y su amiga recogió  $7\frac{2}{3}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Daniela que su amiga?  
( LCM = 21 )
- 10) En diciembre nevó  $5\frac{1}{3}$  pulgadas. En enero nevó  $2\frac{1}{2}$  pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?  
( LCM = 6 )

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