



Resuelve cada problema.

- 1) Leonardo pasó  $2\frac{2}{8}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{9}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 2) Al ejercitarse, Daniel corrió  $2\frac{6}{9}$  kilómetros y caminó  $3\frac{2}{7}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) El nuevo cachorro de Wendy pesó  $3\frac{4}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $1\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 4) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{7}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $10\frac{2}{3}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) Una receta pide el uso de  $4\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $10\frac{1}{3}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) Elena compró una planta de bambú que tenía  $7\frac{1}{2}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{9}{10}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $5\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 8) El lunes Ignacio pasó  $8\frac{9}{10}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $9\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 9) Carmen caminó  $2\frac{2}{10}$  millas por la mañana y otras  $2\frac{3}{4}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 10) El sábado, un restaurante utiliza  $10\frac{3}{6}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $9\frac{3}{8}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?

**Respuestas**

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



Resuelve cada problema.

- 1) Leonardo pasó  $2\frac{2}{8}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{9}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 2) Al ejercitarse, Daniel corrió  $2\frac{6}{9}$  kilómetros y caminó  $3\frac{2}{7}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) El nuevo cachorro de Wendy pesó  $3\frac{4}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $9\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 4) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{7}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $10\frac{2}{3}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 5) Una receta pide el uso de  $4\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $10\frac{1}{3}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) Elena compró una planta de bambú que tenía  $7\frac{1}{2}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{9}{10}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $5\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 8) El lunes Ignacio pasó  $8\frac{9}{10}$  horas estudiando. El martes pasó otras  $9\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 9) Carmen caminó  $2\frac{2}{10}$  millas por la mañana y otras  $2\frac{3}{4}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 10) El sábado, un restaurante utiliza  $10\frac{3}{6}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $9\frac{3}{8}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?

**Respuestas** $\frac{346}{72}$  $\frac{375}{63}$  $\frac{104}{8}$  $\frac{293}{21}$  $\frac{89}{6}$  $\frac{124}{10}$  $\frac{121}{14}$  $\frac{184}{10}$  $\frac{99}{20}$  $\frac{477}{24}$



# Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$\begin{array}{r} 293 \\ - 21 \\ \hline 89 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ - 14 \\ \hline 104 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ - 10 \\ \hline 375 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

## Respuestas

- 1) Leonardo pasó  $2\frac{2}{8}$  horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras  $2\frac{5}{9}$  horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?  
(LCM = 72)
- 2) Al ejercitarse, Daniel corrió  $2\frac{6}{9}$  kilómetros y caminó  $3\frac{2}{7}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
(LCM = 63)
- 3) El nuevo cachorro de Wendy pesó  $3\frac{4}{8}$  libras. Después de un mes había ganado  $9\frac{1}{2}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
(LCM = 8)
- 4) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $3\frac{2}{7}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $10\frac{2}{3}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
(LCM = 21)
- 5) Una receta pide el uso de  $4\frac{1}{2}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $10\frac{1}{3}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?  
(LCM = 6)
- 6) Elena compró una planta de bambú que tenía  $7\frac{1}{2}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{9}{10}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
(LCM = 10)
- 7) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $3\frac{1}{7}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $5\frac{1}{2}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?  
(LCM = 14)

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