

**Resuelve cada problema.****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?
- 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 l 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?

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 l 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. $\frac{346}{72}$
- 2. $\frac{375}{63}$
- 3. $\frac{104}{8}$
- 4. $\frac{293}{21}$
- 5. $\frac{89}{6}$
- 6. $\frac{124}{10}$
- 7. $\frac{121}{14}$
- 8. $\frac{184}{10}$
- 9. $\frac{99}{20}$
- 10. $\frac{477}{24}$



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)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 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)