

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

- 1) El lunes Tere pasó  $5\frac{5}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $2\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió  $8\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{3}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{7}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 4) Marco trotó  $4\frac{1}{2}$  kilometros el lunes y el martes  $3\frac{4}{9}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una gran caja de clavos pesaba  $7\frac{2}{4}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $6\frac{6}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $10\frac{2}{4}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $5\frac{1}{5}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) El nuevo cachorro de María pesó  $8\frac{2}{10}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{1}{7}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{7}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{1}{6}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $8\frac{1}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{1}{2}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Un camión lleno de basura pesaba  $4\frac{1}{10}$  toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó  $2\frac{7}{8}$  toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?

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



Resuelve cada problema.

- 1) El lunes Tere pasó  $5\frac{5}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $2\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió  $8\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{3}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{7}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 4) Marco trotó  $4\frac{1}{2}$  kilometros el lunes y el martes  $3\frac{4}{9}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una gran caja de clavos pesaba  $7\frac{2}{4}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $6\frac{6}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $10\frac{2}{4}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $5\frac{1}{5}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 7) El nuevo cachorro de María pesó  $8\frac{2}{10}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{1}{7}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{7}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{1}{6}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $8\frac{1}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{1}{2}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Un camión lleno de basura pesaba  $4\frac{1}{10}$  toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó  $2\frac{7}{8}$  toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?

**Respuestas**

1.  $\frac{115}{14} = \frac{115}{14}$

2.  $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

3.  $\frac{1013}{90} = \frac{1013}{90}$

4.  $\frac{19}{18} = \frac{19}{18}$

5.  $\frac{30}{36} = \frac{5}{6}$

6.  $\frac{314}{20} = \frac{157}{10}$

7.  $\frac{1074}{70} = \frac{537}{35}$

8.  $\frac{107}{18} = \frac{107}{18}$

9.  $\frac{7}{4} = \frac{7}{4}$

10.  $\frac{49}{40} = \frac{49}{40}$

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

$$\begin{array}{cccccc} 214/12 = 107/6 & 19/18 = 19/18 & 1074/70 = 537/35 & 7/4 = 7/4 & 49/40 = 49/40 \\ 314/20 = 157/10 & 1013/90 = 1013/90 & 107/18 = 107/18 & 115/14 = 115/14 & 30/36 = 5/6 \end{array}$$

- 1) El lunes Tere pasó  $5\frac{5}{7}$  horas estudiando. El martes se pasó otros  $2\frac{1}{2}$  horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?  
( LCM = 14 )
- 2) Al ejercitarse, Quique corrió  $8\frac{2}{4}$  kilómetros y caminó  $9\frac{1}{3}$  kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?  
( LCM = 12 )
- 3) Beatriz compró una planta de bambú que tenía  $6\frac{7}{10}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $4\frac{5}{9}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
( LCM = 90 )
- 4) Marco trotó  $4\frac{1}{2}$  kilómetros el lunes y el martes  $3\frac{4}{9}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?  
( LCM = 18 )
- 5) Una gran caja de clavos pesaba  $7\frac{2}{4}$  onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba  $6\frac{6}{9}$  onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?  
( LCM = 36 )
- 6) El sábado, un restaurante utiliza  $10\frac{2}{4}$  latas de verduras. El domingo se utilizan otras  $5\frac{1}{5}$  latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?  
( LCM = 20 )
- 7) El nuevo cachorro de María pesó  $8\frac{2}{10}$  libras. Después de un mes había ganado  $7\frac{1}{7}$  libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?  
( LCM = 70 )
- 8) Un arquitecto construyó una carretera de  $3\frac{7}{9}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $2\frac{1}{6}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?  
( LCM = 18 )
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era  $8\frac{1}{4}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $6\frac{1}{2}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 4 )
- 10) Un camión lleno de basura pesaba  $4\frac{1}{10}$  toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó  $2\frac{7}{8}$  toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?  
( LCM = 40 )

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