

**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. _____