

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

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

Respuestas

1. $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2. $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3. $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4. $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5. $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6. $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7. $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8. $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9. $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

**Resuelve cada problema.**

$$\begin{array}{cccccc} \frac{67}{30} = \frac{67}{30} & \frac{31}{12} = \frac{31}{12} & \frac{219}{18} = \frac{73}{6} & \frac{57}{10} = \frac{57}{10} & \frac{154}{15} = \frac{154}{15} \\ \frac{21}{4} = \frac{21}{4} & \frac{199}{35} = \frac{199}{35} & \frac{214}{12} = \frac{107}{6} & \frac{293}{40} = \frac{293}{40} & \frac{181}{40} = \frac{181}{40} \end{array}$$

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{5}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{3}{5}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 30)
- 2) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $8\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $3\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 40)
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $3\frac{3}{10}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $2\frac{2}{5}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 10)
- 4) El lunes Paulina pasó $4\frac{3}{5}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
(LCM = 15)
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{1}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{2}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 12)
- 6) En diciembre nevó $2\frac{2}{5}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{7}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 35)
- 7) María tenía $8\frac{3}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{1}{2}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 4)
- 8) Leonardo compró una caja de fruta que pesó $7\frac{6}{9}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $4\frac{3}{6}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 18)
- 9) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió $10\frac{1}{8}$ bolsas y su amiga recogió $2\frac{8}{10}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
(LCM = 40)
- 10) El nuevo cachorro de Carmen pesó $9\frac{2}{4}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 12)

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____