

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

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $10\frac{7}{8}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $6\frac{3}{8}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{2}{6}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $4\frac{2}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 3) Paulo trazó una línea que tenía $5\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $3\frac{3}{5}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Para Halloween, Sofía recibió $5\frac{1}{2}$ libras de dulces en la primera hora y otras $4\frac{1}{2}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 5) Uriel trotó $3\frac{3}{5}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 6) En diciembre nevó $8\frac{5}{6}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{6}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) Paulina tenía $5\frac{6}{10}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{4}{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) El nuevo cachorro de Elena pesó $7\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) Julieta compró una planta de bambú que tenía $7\frac{3}{8}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{6}{8}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 10) En la playa, Cesar construye un castillo de arena que tiene $2\frac{4}{7}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{2}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $10\frac{7}{8}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $6\frac{3}{8}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{2}{6}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $4\frac{2}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 3) Paulo trazó una línea que tenía $5\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $3\frac{3}{5}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Para Halloween, Sofía recibió $5\frac{1}{2}$ libras de dulces en la primera hora y otras $4\frac{1}{2}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 5) Uriel trotó $3\frac{3}{5}$ kilometros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 6) En diciembre nevó $8\frac{5}{6}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{6}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 7) Paulina tenía $5\frac{6}{10}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{4}{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) El nuevo cachorro de Elena pesó $7\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) Julieta compró una planta de bambú que tenía $7\frac{3}{8}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{6}{8}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 10) En la playa, Cesar construye un castillo de arena que tiene $2\frac{4}{7}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{2}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

Respuestas

1. $\frac{36}{8} = \frac{9}{2}$
2. $\frac{82}{6} = \frac{41}{3}$
3. $\frac{10}{5} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{20}{2} = \frac{10}{1}$
5. $\frac{5}{5} = 1$
6. $\frac{73}{6} = \frac{73}{6}$
7. $\frac{22}{10} = \frac{11}{5}$
8. $\frac{30}{2} = \frac{15}{1}$
9. $\frac{37}{8} = \frac{37}{8}$
10. $\frac{48}{7} = \frac{48}{7}$



Resuelve cada problema.

$$\frac{22}{10} = \frac{11}{5}$$

$$\frac{10}{5} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{82}{6} = \frac{41}{3}$$

$$\frac{73}{6} = \frac{73}{6}$$

$$\frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{37}{8} = \frac{37}{8}$$

$$\frac{20}{2} = \frac{10}{1}$$

$$\frac{30}{2} = \frac{15}{1}$$

$$\frac{36}{8} = \frac{9}{2}$$

$$\frac{48}{7} = \frac{48}{7}$$

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $10\frac{7}{8}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $6\frac{3}{8}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 8)
- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{2}{6}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $4\frac{2}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
(LCM = 6)
- 3) Paulo trazó una línea que tenía $5\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $3\frac{3}{5}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
(LCM = 5)
- 4) Para Halloween, Sofía recibió $5\frac{1}{2}$ libras de dulces en la primera hora y otras $4\frac{1}{2}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
(LCM = 2)
- 5) Uriel trotó $3\frac{3}{5}$ kilómetros el lunes y el martes $2\frac{3}{5}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 5)
- 6) En diciembre nevó $8\frac{5}{6}$ pulgadas. En enero nevó $3\frac{2}{6}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 6)
- 7) Paulina tenía $5\frac{6}{10}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{4}{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 10)
- 8) El nuevo cachorro de Elena pesó $7\frac{1}{2}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 2)
- 9) Julieta compró una planta de bambú que tenía $7\frac{3}{8}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $2\frac{6}{8}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 8)
- 10) En la playa, Cesar construye un castillo de arena que tiene $2\frac{4}{7}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{2}{7}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 7)

Respuestas

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