

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

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

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



Resuelve cada problema.

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

Respuestas

1. $\frac{762}{36} = \frac{127}{6}$
2. $\frac{37}{12} = \frac{37}{12}$
3. $\frac{67}{4} = \frac{67}{4}$
4. $\frac{105}{72} = \frac{35}{24}$
5. $\frac{274}{30} = \frac{137}{15}$
6. $\frac{331}{30} = \frac{331}{30}$
7. $\frac{70}{40} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{155}{12} = \frac{155}{12}$
9. $\frac{176}{24} = \frac{22}{3}$
10. $\frac{49}{18} = \frac{49}{18}$

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

$$\frac{762}{36} = \frac{127}{6} \quad \frac{176}{24} = \frac{22}{3} \quad \frac{37}{12} = \frac{37}{12} \quad \frac{274}{30} = \frac{137}{15} \quad \frac{49}{18} = \frac{49}{18}$$

$$\frac{155}{12} = \frac{155}{12} \quad \frac{105}{72} = \frac{35}{24} \quad \frac{70}{40} = \frac{7}{4} \quad \frac{67}{4} = \frac{67}{4} \quad \frac{331}{30} = \frac{331}{30}$$

- 1) En diciembre nevó $10\frac{2}{4}$ pulgadas. En enero nevó $10\frac{6}{9}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
($LCM = 36$)
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
($LCM = 12$)
- 3) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $8\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $8\frac{1}{2}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
($LCM = 4$)
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía $4\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
($LCM = 72$)
- 5) Al ejercitarse, Marco corrió $2\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $6\frac{5}{6}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
($LCM = 30$)
- 6) La clase de Wendy recicló $4\frac{5}{6}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{2}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
($LCM = 30$)
- 7) Quique pasó $10\frac{2}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $8\frac{5}{10}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
($LCM = 40$)
- 8) Cesar trazó una línea que tenía a escasos $2\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
($LCM = 12$)
- 9) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $13\frac{4}{8}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $6\frac{1}{6}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
($LCM = 24$)
- 10) Un chef tenía $9\frac{1}{2}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $6\frac{7}{9}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
($LCM = 18$)

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