

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

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $12\frac{2}{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{2}{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $3\frac{2}{4}$ libras de dulces en la primera hora y otras $5\frac{1}{4}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos $9\frac{6}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $4\frac{1}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó $3\frac{5}{10}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{3}{10}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene $4\frac{3}{6}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{5}{6}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Una gran caja de clavos pesaba $10\frac{3}{8}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $8\frac{2}{8}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió $2\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $10\frac{3}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó $9\frac{6}{8}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{4}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) El lunes Rocio pasó $5\frac{2}{9}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{7}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $12\frac{2}{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{2}{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $3\frac{2}{4}$ libras de dulces en la primera hora y otras $5\frac{1}{4}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos $9\frac{6}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $4\frac{1}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó $3\frac{5}{10}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{3}{10}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene $4\frac{3}{6}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{5}{6}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 7) Una gran caja de clavos pesaba $10\frac{3}{8}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $8\frac{2}{8}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió $2\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $10\frac{3}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó $9\frac{6}{8}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{4}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) El lunes Rocio pasó $5\frac{2}{9}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{7}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

1. $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$
2. $\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$
3. $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$
5. $\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$
6. $\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$
7. $\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$
8. $\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$
9. $\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$
10. $\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$

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

$16/4 = 4/1$

$58/8 = 29/4$

$35/4 = 35/4$

$12/10 = 6/5$

$99/9 = 11/1$

$53/4 = 53/4$

$111/8 = 111/8$

$17/8 = 17/8$

$8/4 = 2/1$

$50/6 = 25/3$

- 1) Durante una tormenta de nieve nevó $12\frac{2}{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{2}{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 4)
- 2) Para Halloween, Carmen recibió $3\frac{2}{4}$ libras de dulces en la primera hora y otras $5\frac{1}{4}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
(LCM = 4)
- 3) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $9\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $7\frac{1}{4}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 4)
- 4) Voluntad trazó una línea que tenía a escasos $9\frac{6}{8}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $4\frac{1}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 8)
- 5) Al hacer ejercicio Marco viajó $3\frac{5}{10}$ kilómetros. Si caminó $2\frac{3}{10}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 10)
- 6) En la playa, Zacarias construye un castillo de arena que tiene $4\frac{3}{6}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $3\frac{5}{6}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 6)
- 7) Una gran caja de clavos pesaba $10\frac{3}{8}$ onzas. Una pequeña caja de clavos pesaba $8\frac{2}{8}$ onzas. ¿Cuál es la diferencia de peso entre las dos cajas?
(LCM = 8)
- 8) Al ejercitarse, Cesar corrió $2\frac{2}{4}$ kilómetros y caminó $10\frac{3}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 4)
- 9) Jose compró una caja de fruta que pesó $9\frac{6}{8}$ kilogramos. Si regaló $2\frac{4}{8}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 8)
- 10) El lunes Rocio pasó $5\frac{2}{9}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{7}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
(LCM = 9)

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