

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

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $7\frac{1}{2}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $14\frac{1}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) La clase de Carmen recicló $5\frac{2}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $11\frac{7}{9}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $8\frac{8}{9}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{1}{2}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{2}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 7) Laura había planeado caminar $5\frac{1}{2}$ millas el miércoles. Si caminaba $3\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó $2\frac{3}{5}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó $16\frac{1}{2}$ kilómetros. Si caminó $10\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía $3\frac{1}{8}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{8}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilometros el lunes y el martes $7\frac{1}{2}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $14\frac{1}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) La clase de Carmen recicló $5\frac{2}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $11\frac{7}{9}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $8\frac{8}{9}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{1}{2}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{2}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 7) Laura había planeado caminar $5\frac{1}{2}$ millas el miércoles. Si caminaba $3\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó $2\frac{3}{5}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó $16\frac{1}{2}$ kilómetros. Si caminó $10\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía $3\frac{1}{8}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{8}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

Respuestas

1. $\frac{2}{2} = 1$
2. $\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$
3. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$
5. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
6. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$
7. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
9. $\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$
10. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$



Resuelve cada problema.

$\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$

$\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$

$\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$

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

$\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$

$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$

$\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$

$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

$\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{1}{2}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 2)
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{1}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 3)
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $14\frac{1}{3}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 3)
- 4) La clase de Carmen recicló $5\frac{2}{4}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $8\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 4)
- 5) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía $11\frac{7}{9}$ pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía $8\frac{8}{9}$ pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
(LCM = 9)
- 6) Una pequeña caja de clavos tenía $10\frac{1}{2}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $6\frac{1}{2}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
(LCM = 2)
- 7) Laura había planeado caminar $5\frac{1}{2}$ millas el miércoles. Si caminaba $3\frac{1}{2}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 2)
- 8) Paulo compró una caja de fruta que pesó $2\frac{3}{5}$ kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba $9\frac{3}{5}$ kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
(LCM = 5)
- 9) Al hacer ejercicio Zacarias viajó $16\frac{1}{2}$ kilómetros. Si caminó $10\frac{1}{2}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 2)
- 10) Guadalupe compró una planta de bambú que tenía $3\frac{1}{8}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $4\frac{5}{8}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 8)

Respuestas

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