

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

- 1) En dos meses la clase de Olivia había reciclado $5\frac{2}{4}$ libras de papel. Si reciclaron $4\frac{3}{4}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) El lunes Marco pasó $6\frac{6}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{7}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $18\frac{2}{5}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{3}{5}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) Hilda caminó $2\frac{5}{8}$ millas por la mañana y otras $4\frac{3}{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{1}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4\frac{4}{9}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $2\frac{2}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $3\frac{7}{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Al hacer ejercicio Quique viajó $4\frac{2}{3}$ kilómetros. Si caminó $3\frac{1}{3}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 8) Para Halloween, Beatriz recibió $3\frac{3}{8}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{3}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Al ejercitarse, Alejandro corrió $7\frac{1}{3}$ kilómetros y caminó $10\frac{2}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) En dos meses la clase de Olivia había reciclado $5\frac{2}{4}$ libras de papel. Si reciclaron $4\frac{3}{4}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) El lunes Marco pasó $6\frac{6}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{7}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $18\frac{2}{5}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{3}{5}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 4) Hilda caminó $2\frac{5}{8}$ millas por la mañana y otras $4\frac{3}{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{1}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4\frac{4}{9}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $2\frac{2}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $3\frac{7}{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Al hacer ejercicio Quique viajó $4\frac{2}{3}$ kilómetros. Si caminó $3\frac{1}{3}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 8) Para Halloween, Beatriz recibió $3\frac{3}{8}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{3}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 10) Al ejercitarse, Alejandro corrió $7\frac{1}{3}$ kilómetros y caminó $10\frac{2}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

Respuestas

1. $\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$

2. $\frac{78}{7} = \frac{78}{7}$

3. $\frac{34}{5} = \frac{34}{5}$

4. $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$

5. $\frac{42}{9} = \frac{14}{3}$

6. $\frac{49}{8} = \frac{49}{8}$

7. $\frac{4}{3} = \frac{4}{3}$

8. $\frac{53}{8} = \frac{53}{8}$

9. $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$

10. $\frac{54}{3} = \frac{18}{1}$

**Resuelve cada problema.**

$\frac{49}{8} = \frac{49}{8}$

$\frac{54}{3} = \frac{18}{1}$

$\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$

$\frac{42}{9} = \frac{14}{3}$

$\frac{78}{7} = \frac{78}{7}$

$\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$

$\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$

$\frac{4}{3} = \frac{4}{3}$

$\frac{53}{8} = \frac{53}{8}$

$\frac{34}{5} = \frac{34}{5}$

- 1) En dos meses la clase de Olivia había reciclado $5\frac{2}{4}$ libras de papel. Si reciclaron $4\frac{3}{4}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
(LCM = 4)
- 2) El lunes Marco pasó $6\frac{6}{7}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{7}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 7)
- 3) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $18\frac{2}{5}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $11\frac{3}{5}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 5)
- 4) Hilda caminó $2\frac{5}{8}$ millas por la mañana y otras $4\frac{3}{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
(LCM = 8)
- 5) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{1}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4\frac{4}{9}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 9)
- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $2\frac{2}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $3\frac{7}{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 8)
- 7) Al hacer ejercicio Quique viajó $4\frac{2}{3}$ kilómetros. Si caminó $3\frac{1}{3}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 3)
- 8) Para Halloween, Beatriz recibió $3\frac{3}{8}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
(LCM = 8)
- 9) La altura combinada de dos piezas de madera era $8\frac{3}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $4\frac{3}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 4)
- 10) Al ejercitarse, Alejandro corrió $7\frac{1}{3}$ kilómetros y caminó $10\frac{2}{3}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 3)

Respuestas

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