

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

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado $10\frac{6}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $2\frac{4}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) Olivia caminó $2\frac{6}{10}$ millas por la mañana y otras $5\frac{2}{10}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Julieta había planeado caminar $4\frac{1}{3}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió $8\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $10\frac{4}{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 5) El fin de semana Alejandra pasó $4\frac{1}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{2}{3}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó $5\frac{5}{9}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{4}{9}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía $5\frac{5}{7}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía $10\frac{8}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{6}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $8\frac{1}{3}$ kilogramos. Si regaló $6\frac{2}{3}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) En diciembre nevó $5\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $6\frac{2}{3}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado $10\frac{6}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $2\frac{4}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 2) Olivia caminó $2\frac{6}{10}$ millas por la mañana y otras $5\frac{2}{10}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 3) Julieta había planeado caminar $4\frac{1}{3}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió $8\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $10\frac{4}{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 5) El fin de semana Alejandra pasó $4\frac{1}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{2}{3}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó $5\frac{5}{9}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{4}{9}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía $5\frac{5}{7}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía $10\frac{8}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{6}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $8\frac{1}{3}$ kilogramos. Si regaló $6\frac{2}{3}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 10) En diciembre nevó $5\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $6\frac{2}{3}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?

Respuestas

1. $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2. $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8. $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10. $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$

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

$187/10 = 187/10$

$6/3 = 2/1$

$10/7 = 10/7$

$78/10 = 39/5$

$149/9 = 149/9$

$66/8 = 33/4$

$126/9 = 14/1$

$37/3 = 37/3$

$5/3 = 5/3$

$5/3 = 5/3$

- 1) En dos meses la clase de Flor había reciclado $10\frac{6}{8}$ libras de papel. Si reciclaron $2\frac{4}{8}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
(LCM = 8)
- 2) Olivia caminó $2\frac{6}{10}$ millas por la mañana y otras $5\frac{2}{10}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
(LCM = 10)
- 3) Julieta había planeado caminar $4\frac{1}{3}$ millas el miércoles. Si caminaba $2\frac{1}{3}$ millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
(LCM = 3)
- 4) Al ejercitarse, Gustavo corrió $8\frac{3}{10}$ kilómetros y caminó $10\frac{4}{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 10)
- 5) El fin de semana Alejandra pasó $4\frac{1}{3}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{2}{3}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
(LCM = 3)
- 6) El nuevo cachorro de Hilda pesó $5\frac{5}{9}$ libras. Después de un mes había ganado $8\frac{4}{9}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 9)
- 7) Alejandro trazó una línea que tenía $5\frac{5}{7}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
(LCM = 7)
- 8) Wendy compró una planta de bambú que tenía $10\frac{8}{9}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $5\frac{6}{9}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 9)
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó $8\frac{1}{3}$ kilogramos. Si regaló $6\frac{2}{3}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 3)
- 10) En diciembre nevó $5\frac{2}{3}$ pulgadas. En enero nevó $6\frac{2}{3}$ pulgadas. ¿Cuál es la cantidad combinada de nieve entre diciembre y enero?
(LCM = 3)

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