

**Resuelve cada problema. Reducir si es posible.****Respuestas**

- 1) Una receta pide el uso de $7\frac{6}{7}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{2}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $3\frac{3}{6}$ toneladas. Si se recogió $7\frac{6}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) Para Halloween, Hilda recibió $3\frac{2}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 4) Samuel pasó $2\frac{1}{2}$ horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras $3\frac{7}{9}$ horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 5) El lunes Flor pasó $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $3\frac{6}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $10\frac{2}{3}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Isabel caminó $2\frac{1}{2}$ millas por la mañana y otras $5\frac{4}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 8) El lunes Victor pasó $6\frac{2}{4}$ horas estudiando. El martes pasó otras $9\frac{2}{7}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 9) Al ejercitarse, Voluntad corrió $5\frac{5}{8}$ kilómetros y caminó $5\frac{2}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 10) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos $4\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $2\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

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

**Resuelve cada problema. Reducir si es posible.****Respuestas**

- 1) Una receta pide el uso de $7\frac{6}{7}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{2}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $3\frac{3}{6}$ toneladas. Si se recogió $7\frac{6}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) Para Halloween, Hilda recibió $3\frac{2}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 4) Samuel pasó $2\frac{1}{2}$ horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras $3\frac{7}{9}$ horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
- 5) El lunes Flor pasó $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $3\frac{6}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $10\frac{2}{3}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 7) Isabel caminó $2\frac{1}{2}$ millas por la mañana y otras $5\frac{4}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
- 8) El lunes Victor pasó $6\frac{2}{4}$ horas estudiando. El martes pasó otras $9\frac{2}{7}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 9) Al ejercitarse, Voluntad corrió $5\frac{5}{8}$ kilómetros y caminó $5\frac{2}{4}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 10) Emanuel trazó una línea que tenía a escasos $4\frac{3}{4}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $2\frac{1}{6}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

1. $\frac{499}{35}$
2. $\frac{333}{30}$
3. $\frac{310}{56}$
4. $\frac{113}{18}$
5. $\frac{75}{9}$
6. $\frac{127}{6}$
7. $\frac{83}{10}$
8. $\frac{442}{28}$
9. $\frac{89}{8}$
10. $\frac{83}{12}$



Resuelve cada problema. Reducir si es posible.

$$\begin{array}{r} 499 \\ 35 \\ \hline 75 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ 10 \\ \hline 127 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310 \\ 56 \\ \hline 333 \\ 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113 \\ 18 \\ \hline \end{array}$$

Respuestas

- 1) Una receta pide el uso de $7\frac{6}{7}$ tazas de harina antes de hornear y otras $6\frac{2}{5}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta? (LCM = 35)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 2) Una excavadora vacía pesaba $3\frac{3}{6}$ toneladas. Si se recogió $7\frac{6}{10}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra? (LCM = 30)

- 3) Para Halloween, Hilda recibió $3\frac{2}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $2\frac{2}{8}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total? (LCM = 56)

- 4) Samuel pasó $2\frac{1}{2}$ horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras $3\frac{7}{9}$ horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea? (LCM = 18)

- 5) El lunes Flor pasó $4\frac{2}{3}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $3\frac{6}{9}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando? (LCM = 9)

- 6) El nuevo cachorro de Sofía pesó $10\frac{2}{3}$ libras. Después de un mes había ganado $10\frac{1}{2}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes? (LCM = 6)

- 7) Isabel caminó $2\frac{1}{2}$ millas por la mañana y otras $5\frac{4}{5}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada? (LCM = 10)