



Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Octavio pasó $6\frac{1}{4}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $3\frac{1}{4}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 2) Una receta pide el uso de $8\frac{4}{10}$ tazas de harina antes de hornear y otras $7\frac{7}{10}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 3) En dos meses la clase de Carmen había reciclado $10\frac{2}{5}$ libras de papel. Si reciclaron $5\frac{2}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 4) Para Halloween, Laura recibió $5\frac{5}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{1}{7}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 5) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{7}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $3\frac{4}{7}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $4\frac{1}{3}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $3\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $4\frac{4}{7}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{7}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) El nuevo cachorro de Isabel pesó $5\frac{3}{5}$ libras. Después de un mes había ganado $4\frac{1}{5}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) Uriel trazó una línea que tenía $4\frac{4}{9}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) El lunes Guadalupe pasó $5\frac{1}{2}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $2\frac{1}{2}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

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



Sumando y Restando Fracciones

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

- 1) Octavio pasó $6\frac{1}{4}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $3\frac{1}{4}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 2) Una receta pide el uso de $8\frac{4}{10}$ tazas de harina antes de hornear y otras $7\frac{7}{10}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 3) En dos meses la clase de Carmen había reciclado $10\frac{2}{5}$ libras de papel. Si reciclaron $5\frac{2}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
- 4) Para Halloween, Laura recibió $5\frac{5}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{1}{7}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 5) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{7}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $3\frac{4}{7}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $4\frac{1}{3}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $3\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $4\frac{4}{7}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{7}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) El nuevo cachorro de Isabel pesó $5\frac{3}{5}$ libras. Después de un mes había ganado $4\frac{1}{5}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
- 9) Uriel trazó una línea que tenía $4\frac{4}{9}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $2\frac{6}{9}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) El lunes Guadalupe pasó $5\frac{1}{2}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $2\frac{1}{2}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

1. $\frac{12}{4}$

2. $\frac{161}{10}$

3. $\frac{25}{5}$

4. $\frac{62}{7}$

5. $\frac{6}{7}$

6. $\frac{24}{3}$

7. $\frac{7}{7}$

8. $\frac{49}{5}$

9. $\frac{16}{9}$

10. $\frac{16}{2}$



Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \\ \hline 24 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \\ \hline 12 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 161 \\ 10 \\ \hline 25 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

Respuestas

- 1) Octavio pasó $6\frac{1}{4}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $3\frac{1}{4}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
(LCM = 4)

- 2) Una receta pide el uso de $8\frac{4}{10}$ tazas de harina antes de hornear y otras $7\frac{7}{10}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
(LCM = 10)

- 3) En dos meses la clase de Carmen había reciclado $10\frac{2}{5}$ libras de papel. Si reciclaron $5\frac{2}{5}$ libras el primer mes, ¿cuánto reciclan el segundo mes?
(LCM = 5)

- 4) Para Halloween, Laura recibió $5\frac{5}{7}$ libras de dulces en la primera hora y otras $3\frac{1}{7}$ libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
(LCM = 7)

- 5) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{7}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $3\frac{4}{7}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
(LCM = 7)

- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $4\frac{1}{3}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $3\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 3)

- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $4\frac{4}{7}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{7}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 7)

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