



Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Una excavadora vacía pesaba $10\frac{1}{5}$ toneladas. Si se recogió $10\frac{4}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?

- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{5}{6}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $10\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?

- 4) El nuevo cachorro de Rocio pesó $7\frac{3}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

- 5) La clase de Sofía recicló $5\frac{3}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?

- 6) El sábado, un restaurante utiliza $8\frac{1}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $9\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?

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

- 8) Una pequeña caja de clavos tenía $3\frac{2}{4}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $2\frac{6}{8}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

- 9) El lunes Cesar pasó $4\frac{4}{10}$ horas estudiando. El martes pasó otras $2\frac{2}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

- 10) Una receta pide l uso de $7\frac{7}{9}$ tazas de harina antes de hornear y otras $2\frac{1}{7}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

Respuestas

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



Sumando y Restando Fracciones

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

- 1) Una excavadora vacía pesaba $10\frac{1}{5}$ toneladas. Si se recogió $10\frac{4}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?

- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?

- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{5}{6}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $10\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?

- 4) El nuevo cachorro de Rocio pesó $7\frac{3}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

- 5) La clase de Sofía recicló $5\frac{3}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?

- 6) El sábado, un restaurante utiliza $8\frac{1}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $9\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?

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

- 8) Una pequeña caja de clavos tenía $3\frac{2}{4}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $2\frac{6}{8}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

- 9) El lunes Cesar pasó $4\frac{4}{10}$ horas estudiando. El martes pasó otras $2\frac{2}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

- 10) Una receta pide l uso de $7\frac{7}{9}$ tazas de harina antes de hornear y otras $2\frac{1}{7}$ tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?

Respuestas

929

45

754

40

81

6

281

24

93

8

217

12

136

21

50

8

68

10

625

63



Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$\begin{array}{r} 929 \\ - 45 \\ \hline 136 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 281 \\ - 24 \\ \hline 93 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 6 \\ \hline 754 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

Respuestas

- 1) Una excavadora vacía pesaba $10\frac{1}{5}$ toneladas. Si se recogió $10\frac{4}{9}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
(LCM = 45)
- 2) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía $9\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era $9\frac{2}{8}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
(LCM = 40)
- 3) Un arquitecto construyó una carretera de $2\frac{5}{6}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $10\frac{2}{3}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 6)
- 4) El nuevo cachorro de Rocio pesó $7\frac{3}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $4\frac{1}{3}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 24)
- 5) La clase de Sofía recicló $5\frac{3}{8}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $6\frac{1}{4}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
(LCM = 8)
- 6) El sábado, un restaurante utiliza $8\frac{1}{4}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $9\frac{5}{6}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 12)
- 7) Quique pasó $4\frac{1}{3}$ horas trabajando en su tarea de matemáticas. Si pasó otras $2\frac{1}{7}$ horas en su tarea de lectura, ¿Cuál es el tiempo total que pasó en la tarea?
(LCM = 21)

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