



Resuelve cada problema.

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?
- 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?

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



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 el 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. $\frac{929}{45}$
2. $\frac{754}{40}$
3. $\frac{81}{6}$
4. $\frac{281}{24}$
5. $\frac{93}{8}$
6. $\frac{217}{12}$
7. $\frac{136}{21}$
8. $\frac{50}{8}$
9. $\frac{68}{10}$
10. $\frac{625}{63}$



Resuelve cada problema.

$$\frac{929}{45}$$

$$\frac{136}{21}$$

$$\frac{281}{24}$$

$$\frac{93}{8}$$

$$\frac{81}{6}$$

$$\frac{754}{40}$$

$$\frac{217}{12}$$

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. _____