



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Rocio y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Rocio recogió $9\frac{1}{7}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{6}{7}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Rocio que su amiga?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $8\frac{2}{7}$ toneladas. Si se recogió $4\frac{4}{7}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) Voluntad trazó una línea que tenía $6\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{7}{8}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Tomas trazó una línea que tenía a escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{6}{7}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Samuel compró una caja de fruta que pesó $4\frac{1}{5}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{1}{5}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $8\frac{5}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{7}{9}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{8}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{3}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 8) La clase de Paulina recicgó $4\frac{2}{10}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $7\frac{8}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Para Halloween, Guadalupe recibió $6\frac{2}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{3}{5}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) El lunes Paulo pasó $5\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $8\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Rocio y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Rocio recogió $9\frac{1}{7}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{6}{7}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Rocio que su amiga?
- 2) Una excavadora vacía pesaba $8\frac{2}{7}$ toneladas. Si se recogió $4\frac{4}{7}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
- 3) Voluntad trazó una línea que tenía $6\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{7}{8}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 4) Tomas trazó una línea que tenía a escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{6}{7}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
- 5) Samuel compró una caja de fruta que pesó $4\frac{1}{5}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{1}{5}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $8\frac{5}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{7}{9}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{8}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{3}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
- 8) La clase de Paulina recicgó $4\frac{2}{10}$ cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras $7\frac{8}{10}$ cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 9) Para Halloween, Guadalupe recibió $6\frac{2}{5}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{3}{5}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) El lunes Paulo pasó $5\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $8\frac{2}{3}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

Respuestas $\frac{30}{7}$ $\frac{90}{7}$ $\frac{10}{8}$ $\frac{106}{7}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{147}{9}$ $\frac{16}{8}$ $\frac{120}{10}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{42}{3}$



Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$\begin{array}{r} 30 \\ 7 \\ \hline 147 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ 7 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

- 1) Rocio y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Rocio recogió $9\frac{1}{7}$ bolsas y su amiga recogió $4\frac{6}{7}$ bolsas. ¿Cuánto más recogió Rocio que su amiga?
(LCM = 7)
- 2) Una excavadora vacía pesaba $8\frac{2}{7}$ toneladas. Si se recogió $4\frac{4}{7}$ toneladas de tierra, ¿Cuál sería el peso combinado de la excavadora y la tierra?
(LCM = 7)
- 3) Voluntad trazó una línea que tenía $6\frac{1}{8}$ pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos $4\frac{7}{8}$ centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
(LCM = 8)
- 4) Tomas trazó una línea que tenía a escasos $4\frac{2}{7}$ centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era $10\frac{6}{7}$ pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?
(LCM = 7)
- 5) Samuel compró una caja de fruta que pesó $4\frac{1}{5}$ kilogramos. Si regaló $3\frac{1}{5}$ kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
(LCM = 5)
- 6) Un arquitecto construyó una carretera de $8\frac{5}{9}$ millas de largo. La siguiente carretera que construyó era $7\frac{7}{9}$ millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
(LCM = 9)
- 7) Un camión lleno de basura pesaba $4\frac{3}{8}$ toneladas. Después de volcar la basura, el camión pesó $2\frac{3}{8}$ toneladas. ¿Cuál fue el peso de la basura?
(LCM = 8)