

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?

Respuestas

1. $\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$
3. $\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$
4. $\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$
5. $\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$
6. $\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$
7. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
8. $\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$
9. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
10. $\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

$$\frac{237}{14} = \frac{237}{14} \quad \frac{88}{6} = \frac{44}{3} \quad \frac{235}{72} = \frac{235}{72} \quad \frac{21}{18} = \frac{7}{6} \quad \frac{21}{10} = \frac{21}{10}$$

$$\frac{211}{30} = \frac{211}{30} \quad \frac{163}{12} = \frac{163}{12} \quad \frac{97}{40} = \frac{97}{40} \quad \frac{17}{10} = \frac{17}{10} \quad \frac{33}{45} = \frac{11}{15}$$

- 1) Alejandro trotó $8\frac{1}{2}$ kilómetros el lunes y el martes $7\frac{3}{9}$ kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 18)
- 2) El lunes Humberto pasó $10\frac{1}{3}$ horas estudiando. El martes pasó otras $4\frac{2}{6}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 6)
- 3) El sábado, un restaurante utiliza $4\frac{1}{3}$ latas de verduras. El domingo se utilizan otras $2\frac{7}{10}$ latas. ¿Cuál es la cantidad total de las latas que utilizan?
(LCM = 30)
- 4) Un chef compró libras $5\frac{1}{4}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $8\frac{1}{3}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 12)
- 5) Al hacer ejercicio Ramiro viajó $8\frac{8}{9}$ kilómetros. Si caminó $5\frac{5}{8}$ kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
(LCM = 72)
- 6) Al ejercitarse, Victor corrió $10\frac{1}{2}$ kilómetros y caminó $6\frac{3}{7}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 14)
- 7) La altura combinada de dos piezas de madera era $5\frac{1}{2}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $3\frac{4}{5}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 10)
- 8) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{3}{9}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $8\frac{3}{5}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 45)
- 9) Para Halloween, Elena recibió $6\frac{1}{2}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $4\frac{4}{10}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 10)
- 10) Un chef tenía $6\frac{5}{8}$ libras de zanahorias. Si se utilizó más adelante $4\frac{1}{5}$ libras en una receta, ¿Cuántas libras de zanahorias le queda?
(LCM = 40)

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