

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

- 1) La clase de Flor recicló  $7\frac{7}{8}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{9}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 2) Olivia había planeado caminar  $3\frac{2}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{7}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó  $4\frac{1}{3}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{6}{7}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 4) Gustavo trotó  $3\frac{1}{4}$  kilómetros el lunes y el martes  $2\frac{3}{5}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una receta pide l uso de  $3\frac{1}{3}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $6\frac{1}{5}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era  $3\frac{4}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{4}{10}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) María compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{3}{7}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{6}{9}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{3}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{2}{3}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) El fin de semana Natalia pasó  $3\frac{2}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{3}{9}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

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



Resuelve cada problema.

- 1) La clase de Flor recicló  $7\frac{7}{8}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{9}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?
- 2) Olivia había planeado caminar  $3\frac{2}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{7}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó  $4\frac{1}{3}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{6}{7}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 4) Gustavo trotó  $3\frac{1}{4}$  kilómetros el lunes y el martes  $2\frac{3}{5}$  kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 5) Una receta pide el uso de  $3\frac{1}{3}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $6\frac{1}{5}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era  $3\frac{4}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{4}{10}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
- 7) María compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{3}{7}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{6}{9}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{3}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{2}{3}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?
- 10) El fin de semana Natalia pasó  $3\frac{2}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{3}{9}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

**Respuestas**

1.  $\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72}$

2.  $\frac{74}{70} = \frac{37}{35}$

3.  $\frac{31}{21} = \frac{31}{21}$

4.  $\frac{13}{20} = \frac{13}{20}$

5.  $\frac{143}{15} = \frac{143}{15}$

6.  $\frac{94}{90} = \frac{47}{45}$

7.  $\frac{636}{63} = \frac{212}{21}$

8.  $\frac{153}{9} = \frac{17}{1}$

9.  $\frac{115}{6} = \frac{115}{6}$

10.  $\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$

**Resuelve cada problema.**

$$\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72} \quad \frac{74}{70} = \frac{37}{35} \quad \frac{153}{9} = \frac{17}{1} \quad \frac{143}{15} = \frac{143}{15} \quad \frac{12}{9} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{13}{20} = \frac{13}{20} \quad \frac{31}{21} = \frac{31}{21} \quad \frac{636}{63} = \frac{212}{21} \quad \frac{115}{6} = \frac{115}{6} \quad \frac{94}{90} = \frac{47}{45}$$

- 1) La clase de Flor recicló  $7\frac{7}{8}$  cajas de papel en un mes. Si se reciclan otras  $8\frac{1}{9}$  cajas el próximo mes ¿Cuál es la cantidad total que se recicla?  
( LCM = 72 )
- 2) Olivia había planeado caminar  $3\frac{2}{10}$  millas el miércoles. Si caminaba  $2\frac{1}{7}$  millas en la mañana, ¿Cuánto iba a necesitar caminar en la tarde?  
( LCM = 70 )
- 3) Al hacer ejercicio Cesar viajó  $4\frac{1}{3}$  kilómetros. Si caminó  $2\frac{6}{7}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?  
( LCM = 21 )
- 4) Gustavo trotó  $3\frac{1}{4}$  kilometros el lunes y el martes  $2\frac{3}{5}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?  
( LCM = 20 )
- 5) Una receta pide l uso de  $3\frac{1}{3}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $6\frac{1}{5}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?  
( LCM = 15 )
- 6) La altura combinada de dos piezas de madera era  $3\frac{4}{9}$  centímetros. Si el primer trozo de madera tenía  $2\frac{4}{10}$  pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?  
( LCM = 90 )
- 7) María compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{6}{9}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{3}{7}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
( LCM = 63 )
- 8) Una pequeña caja de clavos tenía  $10\frac{6}{9}$  pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era  $6\frac{1}{3}$  centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?  
( LCM = 9 )
- 9) Voluntad compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{2}{3}$  kilogramos. Si se compró una segunda caja que pesaba  $9\frac{3}{6}$  kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de ambas cajas?  
( LCM = 6 )
- 10) El fin de semana Natalia pasó  $3\frac{2}{3}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{3}{9}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?  
( LCM = 9 )

**Respuestas**

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