

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

- 1) El fin de semana Flor pasó  $3\frac{1}{8}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{1}{8}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $11\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{7}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) En la playa, Fernando construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{5}{7}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{6}{7}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 5) Para Halloween, Wendy recibió  $10\frac{5}{9}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{9}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 6) Para Halloween, Laura recibió  $2\frac{6}{7}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $2\frac{2}{7}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 7) Uriel trotó  $4\frac{2}{4}$  kilometros el lunes y el martes  $2\frac{2}{4}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 8) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $9\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $2\frac{4}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 9) Cesar trazó una línea que tenía  $3\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{2}{4}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) Leonardo trazó una línea que tenía a escasos  $5\frac{2}{3}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $8\frac{2}{3}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

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



Resuelve cada problema.

- 1) El fin de semana Flor pasó  $3\frac{1}{8}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{1}{8}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $11\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{7}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
- 4) En la playa, Fernando construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{5}{7}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{6}{7}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 5) Para Halloween, Wendy recibió  $10\frac{5}{9}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{9}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 6) Para Halloween, Laura recibió  $2\frac{6}{7}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $2\frac{2}{7}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 7) Uriel trotó  $4\frac{2}{4}$  kilometros el lunes y el martes  $2\frac{2}{4}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
- 8) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $9\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $2\frac{4}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?
- 9) Cesar trazó una línea que tenía  $3\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{2}{4}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?
- 10) Leonardo trazó una línea que tenía a escasos  $5\frac{2}{3}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $8\frac{2}{3}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?

**Respuestas**

1.  $\frac{8}{8} = 1$
2.  $\frac{128}{7} = \frac{128}{7}$
3.  $\frac{26}{10} = \frac{13}{5}$
4.  $\frac{53}{7} = \frac{53}{7}$
5.  $\frac{76}{9} = \frac{76}{9}$
6.  $\frac{36}{7} = \frac{36}{7}$
7.  $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$
8.  $\frac{62}{5} = \frac{62}{5}$
9.  $\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$
10.  $\frac{43}{3} = \frac{43}{3}$

**Resuelve cada problema.**

$$\frac{128}{7} = \frac{128}{7} \quad \frac{76}{9} = \frac{76}{9} \quad \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{62}{5} = \frac{62}{5} \quad \frac{8}{4} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{26}{10} = \frac{13}{5} \quad \frac{53}{7} = \frac{53}{7} \quad \frac{36}{7} = \frac{36}{7} \quad \frac{8}{8} = 1 \quad \frac{43}{3} = \frac{43}{3}$$

- 1) El fin de semana Flor pasó  $3\frac{1}{8}$  en total de horas estudiando. Si ella pasó  $2\frac{1}{8}$  horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?  
( LCM = 8 )
- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $9\frac{1}{7}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?  
( LCM = 7 )
- 3) Durante una tormenta de nieve nevó  $11\frac{3}{10}$  pulgadas. Después de una semana el sol había derretido  $8\frac{7}{10}$  pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?  
( LCM = 10 )
- 4) En la playa, Fernando construye un castillo de arena que tiene  $3\frac{5}{7}$  metros de altura. Si agregó una bandera que tenía  $3\frac{6}{7}$  pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?  
( LCM = 7 )
- 5) Para Halloween, Wendy recibió  $10\frac{5}{9}$  libras de dulces. Después de una semana su familia había comido  $2\frac{1}{9}$  libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?  
( LCM = 9 )
- 6) Para Halloween, Laura recibió  $2\frac{6}{7}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $2\frac{2}{7}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?  
( LCM = 7 )
- 7) Uriel trotó  $4\frac{2}{4}$  kilometros el lunes y el martes  $2\frac{2}{4}$  kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?  
( LCM = 4 )
- 8) Una barra de chocolate de tamaño normal tenía  $9\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. Si la barra tamaño grande era  $2\frac{4}{5}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la barra grande?  
( LCM = 5 )
- 9) Cesar trazó una línea que tenía  $3\frac{1}{4}$  pulgadas de largo. Si trazó una segunda línea que tenía escasos  $2\frac{2}{4}$  centímetros de largo, ¿cuál es la diferencia entre la longitud de las dos líneas?  
( LCM = 4 )
- 10) Leonardo trazó una línea que tenía a escasos  $5\frac{2}{3}$  centímetros de largo. Si trazó una segunda línea que era  $8\frac{2}{3}$  pulgadas más larga, ¿cuál es la longitud de la segunda línea?  
( LCM = 3 )

**Respuestas**

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