

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

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{3}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{5}{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{9}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4\frac{7}{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Para Halloween, Natalia recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 4) El lunes Samuel pasó $2\frac{1}{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6\frac{3}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2\frac{4}{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{2}{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) María tenía $8\frac{1}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{3}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4\frac{6}{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) Jose pasó $10\frac{5}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2\frac{1}{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El lunes Carmen pasó $3\frac{3}{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{3}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{5}{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{9}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4\frac{7}{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
- 3) Para Halloween, Natalia recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
- 4) El lunes Samuel pasó $2\frac{1}{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6\frac{3}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2\frac{4}{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{2}{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 7) María tenía $8\frac{1}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{3}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4\frac{6}{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
- 9) Jose pasó $10\frac{5}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2\frac{1}{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
- 10) El lunes Carmen pasó $3\frac{3}{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

1. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2. $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3. $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5. $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6. $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7. $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8. $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9. $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10. $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$

**Resuelve cada problema.**

$116/10 = 58/5$

$68/8 = 17/2$

$12/4 = 3/1$

$37/4 = 37/4$

$31/5 = 31/5$

$18/4 = 9/2$

$44/5 = 44/5$

$84/9 = 28/3$

$10/6 = 5/3$

$13/4 = 13/4$

Respuestas

- 1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{3}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{5}{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?

(LCM = 6)

- 2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{9}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4\frac{7}{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

(LCM = 10)

- 3) Para Halloween, Natalia recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?

(LCM = 4)

- 4) El lunes Samuel pasó $2\frac{1}{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6\frac{3}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

(LCM = 5)

- 5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?

(LCM = 4)

- 6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2\frac{4}{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{2}{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

(LCM = 5)

- 7) María tenía $8\frac{1}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{3}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

(LCM = 4)

- 8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4\frac{6}{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

(LCM = 9)

- 9) Jose pasó $10\frac{5}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2\frac{1}{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?

(LCM = 8)

- 10) El lunes Carmen pasó $3\frac{3}{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

(LCM = 4)

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