Resuelve cada problema.

1) El fin de semana Tere pasó $3\frac{1}{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{5}{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

2) Laura caminó $5\frac{5}{8}$ millas por la mañana y otras $5\frac{1}{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?

3) Beatriz tenía $8\frac{9}{10}$ tazas de harina. Si ella usa $6\frac{8}{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

4) El nuevo cachorro de Elena pesó $8\frac{1}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{6}{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

5) La altura combinada de dos piezas de madera era $7\frac{2}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6\frac{2}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?

6) El lunes Gustavo pasó $10\frac{1}{4}$ horas estudiando. El martes pasó otras $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

7) Uriel trotó $7\frac{9}{10}$ kilometros el lunes y el martes $3\frac{6}{10}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

8) Un chef compró libras $9\frac{1}{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $3\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?

9) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{1}{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4\frac{1}{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?

10) Al ejercitarse, Zacarias corrió $9\frac{7}{10}$ kilómetros y caminó $9\frac{1}{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) El fin de semana Tere pasó $3\frac{1}{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2\frac{5}{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?

2) Laura caminó $5\frac{5}{8}$ millas por la mañana y otras $5\frac{1}{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?

3) Beatriz tenía $8\frac{9}{10}$ tazas de harina. Si ella usa $6\frac{8}{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

4) El nuevo cachorro de Elena pesó $8\frac{1}{8}$ libras. Después de un mes había ganado $7\frac{6}{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?

5) La altura combinada de dos piezas de madera era $7\frac{2}{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6\frac{2}{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?

6) El lunes Gustavo pasó $10\frac{1}{4}$ horas estudiando. El martes pasó otras $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

7) Uriel trotó $7\frac{9}{10}$ kilometros el lunes y el martes $3\frac{6}{10}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?

8) Un chef compró libras $9\frac{1}{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $3\frac{1}{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?

9) Durante una tormenta de nieve nevó $9\frac{1}{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4\frac{1}{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?

10) Al ejercitarse, Zacarias corrió $9\frac{7}{10}$ kilómetros y caminó $9\frac{1}{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?

Respuestas

1. $\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$
2. $\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$
3. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
4. $\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$
5. $\frac{4}{4} = 1$
6. $\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$
7. $\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$
8. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$
9. $\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$
10. $\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

$^{188}/_{10} = {}^{94}/_{5}$	$^{26}/_{2} = {}^{13}/_{1}$	$^{43}/_{10} = {}^{43}/_{10}$	$^{63}/_{4} = {}^{63}/_{4}$	$^{20}/_{4} = {}^{5}/_{1}$
$^{3}/_{7} = {}^{3}/_{7}$	$^{86}/_{8} = {}^{43}/_{4}$	$^{21}/_{10} = {}^{21}/_{10}$	$^{127}/_{8} = {}^{127}/_{8}$	$^{4}/_{4} = 1$

1) El fin de semana Tere pasó $3^{1}/_{7}$ en total de horas estudiando. Si ella pasó $2^{5}/_{7}$ horas estudiando el sábado, ¿cuánto tiempo estudió el domingo?
(LCM = 7)

2) Laura caminó $5^{5}/_{8}$ millas por la mañana y otras $5^{1}/_{8}$ millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?
(LCM = 8)

3) Beatriz tenía $8^{9}/_{10}$ tazas de harina. Si ella usa $6^{8}/_{10}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 10)

4) El nuevo cachorro de Elena pesó $8^{1}/_{8}$ libras. Después de un mes había ganado $7^{6}/_{8}$ libras. ¿Cuál es el peso del cachorro después de un mes?
(LCM = 8)

5) La altura combinada de dos piezas de madera era $7^{2}/_{4}$ centímetros. Si el primer trozo de madera tenía $6^{2}/_{4}$ pulgadas de alto, ¿Cuál era la altura de la segunda pieza?
(LCM = 4)

6) El lunes Gustavo pasó $10^{1}/_{4}$ horas estudiando. El martes pasó otras $5^{2}/_{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 4)

7) Uriel trotó $7^{9}/_{10}$ kilometros el lunes y el martes $3^{6}/_{10}$ kilometros. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos distancias?
(LCM = 10)

8) Un chef compró libras $9^{1}/_{2}$ de zanahorias. Si más tarde compró otras $3^{1}/_{2}$ libras de zanahorias, ¿cuál es el peso total de las zanahorias que compró?
(LCM = 2)

9) Durante una tormenta de nieve nevó $9^{1}/_{4}$ pulgadas. Después de una semana el sol había derretido $4^{1}/_{4}$ pulgadas de nieve. ¿Cuántas pulgadas de nieve quedan?
(LCM = 4)

10) Al ejercitarse, Zacarias corrió $9^{7}/_{10}$ kilómetros y caminó $9^{1}/_{10}$ kilómetros. ¿Cuál es la distancia total?
(LCM = 10)

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0