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 $3\frac{1}{4}$ kilometros 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?

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) 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 $3\frac{1}{4}$ kilometros 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?

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

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

Resuelve cada problema.

$\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72}$	$\frac{74}{70} = \frac{37}{35}$	$\frac{153}{9} = \frac{17}{1}$	$\frac{143}{15} = \frac{143}{15}$	$\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$
$\frac{13}{20} = \frac{13}{20}$	$\frac{31}{21} = \frac{31}{21}$	$\frac{636}{63} = \frac{212}{21}$	$\frac{115}{6} = \frac{115}{6}$	$\frac{94}{90} = \frac{47}{45}$

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. _____

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