



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3\frac{2}{4}$ mililitros de jugo de limón. Si Alejandra quería hacer $3\frac{1}{3}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 2) Elena necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1\frac{3}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $1\frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Un viejo camino era $2\frac{1}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $3\frac{1}{3}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 4) Una sola caja de chinchetas pesaba $3\frac{1}{3}$ onzas. Si un maestro tenía $2\frac{2}{3}$, cajas ¿cuánto sería su peso combinado?
- 5) Un lote de pollo requiere $3\frac{1}{3}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1\frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 6) Una rana bebé pesó $1\frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $1\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $2\frac{2}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Zacarias bebió 2 botellas llenas y $2\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $2\frac{1}{2}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2\frac{1}{2}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 9) Rocio puede leer $2\frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?
- 10) Una nueva lavadora utiliza $3\frac{3}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Ramiro lava $2\frac{2}{4}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 11) María tenía 1 bloques llenos de cemento y uno que era $1\frac{1}{5}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $1\frac{2}{3}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que María tenía?
- 12) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y $1\frac{1}{2}$ de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía $3\frac{4}{5}$ pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3\frac{2}{4}$ mililitros de jugo de limón. Si Alejandra quería hacer $3\frac{1}{3}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 2) Elena necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1\frac{3}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $1\frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Un viejo camino era $2\frac{1}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $3\frac{1}{3}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 4) Una sola caja de chinchetas pesaba $3\frac{1}{3}$ onzas. Si un maestro tenía $2\frac{2}{3}$ cajas, ¿cuánto sería su peso combinado?
- 5) Un lote de pollo requiere $3\frac{1}{3}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1\frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 6) Una rana bebé pesó $1\frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $1\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $2\frac{2}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Zacarias bebió 2 botellas llenas y $2\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $2\frac{1}{2}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2\frac{1}{2}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 9) Rocio puede leer $2\frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?
- 10) Una nueva lavadora utiliza $3\frac{3}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Ramiro lava $2\frac{2}{4}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 11) María tenía 1 bloques llenos de cemento y uno que era $1\frac{1}{5}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $1\frac{2}{3}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que María tenía?
- 12) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y $1\frac{1}{2}$ de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía $3\frac{4}{5}$ pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?

Respuestas1. $11\frac{8}{12}$ 2. $2\frac{8}{20}$ 3. $7\frac{5}{15}$ 4. $8\frac{8}{9}$ 5. $4\frac{4}{9}$ 6. $2\frac{1}{4}$ 7. $5\frac{10}{16}$ 8. $6\frac{1}{4}$ 9. $4\frac{3}{8}$ 10. $9\frac{6}{16}$ 11. $2\frac{0}{15}$ 12. $5\frac{7}{10}$



Problemas escritos de fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$8 \frac{8}{9}$$

$$2 \frac{1}{4}$$

$$9 \frac{6}{16}$$

$$7 \frac{5}{15}$$

$$11 \frac{8}{12}$$

$$4 \frac{3}{8}$$

$$2 \frac{8}{20}$$

$$4 \frac{4}{9}$$

$$6 \frac{1}{4}$$

$$5 \frac{10}{16}$$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

- 1) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3 \frac{2}{4}$ mililitros de jugo de limón. Si Alejandra quería hacer $3 \frac{1}{3}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 2) Elena necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1 \frac{3}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $1 \frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Un viejo camino era $2 \frac{1}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $3 \frac{1}{3}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 4) Una sola caja de chinchetas pesaba $3 \frac{1}{3}$ onzas. Si un maestro tenía $2 \frac{2}{3}$ cajas, ¿cuánto sería su peso combinado?
- 5) Un lote de pollo requiere $3 \frac{1}{3}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1 \frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 6) Una rana bebé pesó $1 \frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $1 \frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $2 \frac{2}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Zacarias bebió 2 botellas llenas y $2 \frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $2 \frac{1}{2}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2 \frac{1}{2}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 9) Rocio puede leer $2 \frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?
- 10) Una nueva lavadora utiliza $3 \frac{3}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Ramiro lava $2 \frac{2}{4}$ cargas de ropa. ¿Cuántos galones de agua utilizaría?