

**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?

**Respuestas**

1.  $11\frac{8}{12}$
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.  $5\frac{7}{10}$



Resuelve cada problema.

**Respuestas**

$8\frac{8}{9}$

$2\frac{1}{4}$

$9\frac{6}{16}$

$7\frac{5}{15}$

$11\frac{8}{12}$

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{8}{20}$

$4\frac{4}{9}$

$6\frac{1}{4}$

$5\frac{10}{16}$

- 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?

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