



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

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

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



**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1.  $12\frac{2}{9}$
2.  $3\frac{10}{20}$
3.  $8\frac{3}{4}$
4.  $3\frac{1}{9}$
5.  $6\frac{1}{8}$
6.  $3\frac{3}{20}$
7.  $3\frac{15}{16}$
8.  $3\frac{3}{4}$
9.  $5\frac{8}{25}$
10.  $2\frac{14}{15}$
11.  $5\frac{5}{6}$
12.  $3\frac{2}{6}$



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

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

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