



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

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

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



**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1.  $7\frac{14}{20}$
2.  $7\frac{0}{20}$
3.  $6\frac{18}{25}$
4.  $3\frac{3}{4}$
5.  $3\frac{10}{20}$
6.  $5\frac{8}{25}$
7.  $5\frac{3}{6}$
8.  $4\frac{17}{25}$
9.  $3\frac{3}{15}$
10.  $3\frac{8}{9}$
11.  $4\frac{5}{10}$
12.  $3\frac{10}{15}$



**Resuelve cada problema.**

$3^{10}/_{20}$	$6^{18}/_{25}$	$4^{17}/_{25}$	$5^3/_6$	$3^3/_4$
$3^3/_{15}$	$7^0/_{20}$	$5^8/_{25}$	$3^8/_9$	$7^{14}/_{20}$

**Respuestas**

- 1) Natalia puede leer  $3^{2}/_4$  páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto  $2^{1}/_5$ , ¿cuánto ha leído?
- 2) Un viejo camino era  $2^{4}/_5$  millas de largo. Después de una renovación fue  $2^{2}/_4$  veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 3) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era  $4/_5$  del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba  $2^{2}/_5$  libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?
- 4) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y  $1/_2$  de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía  $2^{1}/_2$  pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?
- 5) Tomas tenía un trozo de plastilina que tenía  $1^{1}/_4$  pulgadas de largo. Si él la extendió a  $2^{4}/_5$  veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 6) Un paquete de papel pesa  $3^{4}/_5$  onzas. Si Cesar puso  $1^{2}/_5$  paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?
- 7) Una bolsa de caramelos de fresa necesita  $1^{1}/_2$  onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene  $3^{2}/_3$  bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?
- 8) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía  $1^{4}/_5$  gramos de azúcar en ella. Si Ramiro bebió 2 botellas llenas y  $3/_5$  de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 9) Una nueva lavadora utiliza  $2^{2}/_5$  galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Emanuel lava  $1^{1}/_3$  cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 10) Una rana bebé pesó  $1^{2}/_3$  onzas. Después de un mes era  $2^{1}/_3$  veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

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