



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía  $1\frac{3}{4}$  gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y  $\frac{1}{4}$  de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 2) Una rana bebé pesó  $2\frac{1}{2}$  onzas. Después de un mes era  $2\frac{1}{2}$  veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?
- 3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente  $2\frac{3}{4}$  pies de largo. Si la cuerda tiene  $2\frac{1}{5}$  veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 4) Una nueva lavadora utiliza  $3\frac{1}{5}$  galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava  $1\frac{3}{4}$  cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía  $2\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. Si él la extendió a  $2\frac{1}{3}$  veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 6) Un paquete de papel pesa  $1\frac{1}{5}$  onzas. Si Gustavo puso  $2\frac{1}{2}$  paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?
- 7) Un lote de pollo requiere  $3\frac{1}{2}$  tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo  $3\frac{1}{4}$  lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era  $\frac{1}{3}$  del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba  $2\frac{3}{4}$  libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?
- 9) Wendy 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 bolsa de caramelos de fresa necesita  $2\frac{1}{4}$  onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene  $1\frac{1}{4}$  bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?
- 11) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa  $2\frac{3}{4}$  mililitros de jugo de limón. Si Guadalupe quería hacer  $1\frac{1}{2}$  botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 12) Una sola caja de chinchetas pesaba  $3\frac{1}{5}$  onzas. Si un maestro tenía  $3\frac{1}{3}$ , cajas ¿cuánto sería su peso combinado?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía <math>1\frac{3}{4}</math> gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y <math>\frac{1}{4}</math> de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?</p>               | <p>1. <u><math>2\frac{3}{16}</math></u></p>    |
| <p>2) Una rana bebé pesó <math>2\frac{1}{2}</math> onzas. Después de un mes era <math>2\frac{1}{2}</math> veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?</p>  | <p>2. <u><math>6\frac{1}{4}</math></u></p>     |
| <p>3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente <math>2\frac{3}{4}</math> pies de largo. Si la cuerda tiene <math>2\frac{1}{5}</math> veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?</p>                                   | <p>3. <u><math>6\frac{1}{20}</math></u></p>    |
| <p>4) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente <math>2\frac{3}{4}</math> pies de largo. Si la cuerda tiene <math>2\frac{1}{5}</math> veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?</p>                                   | <p>4. <u><math>5\frac{12}{20}</math></u></p>   |
| <p>4) Una nueva lavadora utiliza <math>3\frac{1}{5}</math> galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava <math>1\frac{3}{4}</math> cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?</p>                           | <p>5. <u><math>6\frac{1}{15}</math></u></p>    |
| <p>5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía <math>2\frac{3}{5}</math> pulgadas de largo. Si él la extendió a <math>2\frac{1}{3}</math> veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?</p>   | <p>6. <u><math>3\frac{0}{10}</math></u></p>    |
| <p>6) Un paquete de papel pesa <math>1\frac{1}{5}</math> onzas. Si Gustavo puso <math>2\frac{1}{2}</math> paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?</p>  | <p>7. <u><math>11\frac{3}{8}</math></u></p>    |
| <p>7) Un lote de pollo requiere <math>3\frac{1}{2}</math> tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo <math>3\frac{1}{4}</math> lotes, ¿cuánta harina necesitarían?</p>  | <p>8. <u><math>6\frac{5}{12}</math></u></p>    |
| <p>8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era <math>\frac{1}{3}</math> del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba <math>2\frac{3}{4}</math> libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?</p>          | <p>9. <u><math>4\frac{3}{8}</math></u></p>     |
| <p>9) Wendy puede leer <math>2\frac{1}{2}</math> páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto <math>1\frac{3}{4}</math>, ¿cuánto ha leído?</p>   | <p>10. <u><math>2\frac{13}{16}</math></u></p>  |
| <p>10) Una bolsa de caramelos de fresa necesita <math>2\frac{1}{4}</math> onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene <math>1\frac{1}{4}</math> bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?</p>                                | <p>11. <u><math>4\frac{1}{8}</math></u></p>    |
| <p>11) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa <math>2\frac{3}{4}</math> mililitros de jugo de limón. Si Guadalupe quería hacer <math>1\frac{1}{2}</math> botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?</p> | <p>12. <u><math>10\frac{10}{15}</math></u></p> |
| <p>12) Una sola caja de chinchetas pesaba <math>3\frac{1}{5}</math> onzas. Si un maestro tenía <math>3\frac{1}{3}</math>, cajas ¿cuánto sería su peso combinado?</p>   |  |



Resuelve cada problema.

$5\frac{12}{20}$	$2\frac{3}{16}$	$6\frac{1}{4}$	$3\frac{0}{10}$	$2\frac{13}{16}$
$6\frac{1}{15}$	$11\frac{3}{8}$	$6\frac{1}{20}$	$4\frac{3}{8}$	$6\frac{5}{12}$

**Respuestas**

- 1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía  $1\frac{3}{4}$  gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y  $\frac{1}{4}$  de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 2) Una rana bebé pesó  $2\frac{1}{2}$  onzas. Después de un mes era  $2\frac{1}{2}$  veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?
- 3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente  $2\frac{3}{4}$  pies de largo. Si la cuerda tiene  $2\frac{1}{5}$  veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 4) Una nueva lavadora utiliza  $3\frac{1}{5}$  galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava  $1\frac{3}{4}$  cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía  $2\frac{3}{5}$  pulgadas de largo. Si él la extendió a  $2\frac{1}{3}$  veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 6) Un paquete de papel pesa  $1\frac{1}{5}$  onzas. Si Gustavo puso  $2\frac{1}{2}$  paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?
- 7) Un lote de pollo requiere  $3\frac{1}{2}$  tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo  $3\frac{1}{4}$  lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era  $\frac{1}{3}$  del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba  $2\frac{3}{4}$  libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?
- 9) Wendy 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 bolsa de caramelos de fresa necesita  $2\frac{1}{4}$  onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene  $1\frac{1}{4}$  bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?

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