



**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.**

- 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?

**Respuestas**

1.  $2\frac{3}{16}$
2.  $6\frac{1}{4}$
3.  $6\frac{1}{20}$
4.  $5\frac{12}{20}$
5.  $6\frac{1}{15}$
6.  $3\frac{0}{10}$
7.  $11\frac{3}{8}$
8.  $6\frac{5}{12}$
9.  $4\frac{3}{8}$
10.  $2\frac{13}{16}$
11.  $4\frac{1}{8}$
12.  $10\frac{10}{15}$



Resuelve cada problema.

**Respuestas**

$5^{12}/_{20}$

$2^3/_{16}$

$6^{1}/_4$

$3^0/_{10}$

$2^{13}/_{16}$

$6^{1}/_{15}$

$11^3/_8$

$6^{1}/_{20}$

$4^3/_8$

$6^5/_{12}$

- 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. \_\_\_\_\_