



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-cuarto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 8 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Fernando utiliza one-quinto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 2 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Un vaso de agua tenía one-sexto de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 9 litros?
- 4) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 4 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 5) Un chef tenía 6 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?
- 6) Daniel tuvo que escribir 6 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?
- 7) Una tienda de mascotas tenía 4 gatos que alimentar. Si sólo tenían one-tercio de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?
- 8) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 9) Un pequeño libro usa one-octavo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 10) Tere estaba tratando de recoger 7 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-cuarto de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 7 libras?
- 11) Un juguete de felpa pesaba one-sexto de una libra. Una caja endeble puede sostener 5 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 12) Daniela quería que su caja de dulces durara 7 días. Si la caja pesa one-sexto de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 13) Una panadería utiliza one-séptimo de una bolsa de chips de chocolate para hacer 3 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-cuarto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 8 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Fernando utiliza one-quinto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 2 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Un vaso de agua tenía one-sexto de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 9 litros?
- 4) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 4 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 5) Un chef tenía 6 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?
- 6) Daniel tuvo que escribir 6 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?
- 7) Una tienda de mascotas tenía 4 gatos que alimentar. Si sólo tenían one-tercio de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?
- 8) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 9) Un pequeño libro usa one-octavo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 10) Tere estaba tratando de recoger 7 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-cuarto de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 7 libras?
- 11) Un juguete de felpa pesaba one-sexto de una libra. Una caja endeble puede sostener 5 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 12) Daniela quería que su caja de dulces durara 7 días. Si la caja pesa one-sexto de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 13) Una panadería utiliza one-séptimo de una bolsa de chips de chocolate para hacer 3 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?

1.  $\frac{1}{32}$
2.  $\frac{1}{10}$
3. **54**
4.  $\frac{1}{28}$
5. **54**
6. **30**
7.  $\frac{1}{12}$
8.  $\frac{1}{15}$
9. **64**
10. **28**
11. **30**
12.  $\frac{1}{42}$
13.  $\frac{1}{21}$



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

64	$\frac{1}{10}$	54	$\frac{1}{28}$	$\frac{1}{12}$
30	28	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{32}$	54

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen  $\frac{1}{4}$  de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 8 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Fernando utiliza  $\frac{1}{5}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 2 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Un vaso de agua tenía  $\frac{1}{6}$  de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 9 litros?
- 4) Un agricultor estaba dividiendo su  $\frac{1}{7}$  de un acre de tierra entre sus 4 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 5) Un chef tenía 6 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa  $\frac{1}{9}$  de una patata?
- 6) Daniel tuvo que escribir 6 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió  $\frac{1}{5}$  de una página cada hora?
- 7) Una tienda de mascotas tenía 4 gatos que alimentar. Si sólo tenían  $\frac{1}{3}$  de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?
- 8) Un chef utiliza  $\frac{1}{5}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 9) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{8}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 10) Tere estaba tratando de recoger 7 libras de latas para reciclar. Si ella recoge  $\frac{1}{4}$  de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 7 libras?

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