



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una tienda de mascotas tenía 7 gatos que alimentar. Si sólo tenían one-cuarto de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?
- 2) Un agricultor estaba dividiendo su one-sexto de un acre de tierra entre sus 9 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 3) Una pizzería tenía 5 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-tercio de una lata?
- 4) Una tienda vende sándwiches que tienen one-quinto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 2 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 5) Daniel utiliza one-mitad de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 4 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 6) Una tienda de malta utiliza one-mitad de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?
- 7) Alejandro tuvo que escribir 4 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-cuarto de una página cada hora?
- 8) Un chef utiliza one-sexto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 9 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 9) Un pequeño libro usa one-séptimo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 6 resmas enteras de papel?
- 10) Un grupo de amigos compra one-quinto de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 11) Una excavadora podría llevar one-sexto de un montón de arena. Si un parque necesita 6 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 12) ¿Cuántas porciones de one-mitad de taza hay en 3 tazas de pacanas?
- 13) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-mitad de una patata?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1) Una tienda de mascotas tenía 7 gatos que alimentar. Si sólo tenían one-cuarto de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?</p> | <p>1. <u>          <math>\frac{1}{28}</math>          </u></p>  |
| <p>2) Un agricultor estaba dividiendo su one-sexto de un acre de tierra entre sus 9 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?</p>                  | <p>2. <u>          <math>\frac{1}{54}</math>          </u></p>  |
| <p>3) Una pizzería tenía 5 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-tercio de una lata?</p>   | <p>3. <u>          <b>15</b>          </u></p>                  |
| <p>4) Una tienda vende sándwiches que tienen one-quinto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 2 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?</p>                                  | <p>4. <u>          <math>\frac{1}{10}</math>          </u></p>  |
| <p>5) Una tienda vende sándwiches que tienen one-quinto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 2 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?</p>                                  | <p>5. <u>          <math>\frac{1}{8}</math>          </u></p>   |
| <p>6) Una tienda de malta utiliza one-mitad de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?</p>  | <p>6. <u>          <b>12</b>          </u></p>                  |
| <p>7) Daniel utiliza one-mitad de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 4 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?</p>                    | <p>7. <u>          <b>16</b>          </u></p>                  |
| <p>8) Una tienda de malta utiliza one-mitad de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?</p>  | <p>8. <u>          <math>\frac{1}{54}</math>          </u></p>  |
| <p>9) Alejandro tuvo que escribir 4 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-cuarto de una página cada hora?</p>  | <p>9. <u>          <b>42</b>          </u></p>                  |
| <p>10) Un chef utiliza one-sexto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 9 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?</p>  | <p>10. <u>          <math>\frac{1}{30}</math>          </u></p> |
| <p>11) Un chef utiliza one-sexto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 9 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?</p>  | <p>11. <u>          <b>36</b>          </u></p>                 |
| <p>12) Un pequeño libro usa one-séptimo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 6 resmas enteras de papel?</p>  | <p>12. <u>          <b>6</b>          </u></p>                  |
| <p>13) Un pequeño libro usa one-séptimo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 6 resmas enteras de papel?</p>  | <p>13. <u>          <b>16</b>          </u></p>                 |
| <p>10) Un grupo de amigos compra one-quinto de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?</p>   |   |
| <p>11) Una excavadora podría llevar one-sexto de un montón de arena. Si un parque necesita 6 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?</p>  |   |
| <p>12) ¿Cuántas porciones de one-mitad de taza hay en 3 tazas de pacanas?</p>   |   |
| <p>13) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-mitad de una patata?</p>   |   |



**Resuelve cada problema.**

$\frac{1}{54}$	$\frac{1}{8}$	42	16	$\frac{1}{54}$
12	$\frac{1}{30}$	$\frac{1}{10}$	15	$\frac{1}{28}$

**Respuestas**

- 1) Una tienda de mascotas tenía 7 gatos que alimentar. Si sólo tenían  $\frac{1}{4}$  de una bolsa de comida para gatos y cada gato tiene la misma cantidad, ¿qué fracción de la bolsa recibiría cada gato?
- 2) Un agricultor estaba dividiendo su  $\frac{1}{6}$  de un acre de tierra entre sus 9 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 3) Una pizzería tenía 5 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa  $\frac{1}{3}$  de una lata?
- 4) Una tienda vende sándwiches que tienen  $\frac{1}{5}$  de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 2 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 5) Daniel utiliza  $\frac{1}{2}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 4 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 6) Una tienda de malta utiliza  $\frac{1}{2}$  de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?
- 7) Alejandro tuvo que escribir 4 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió  $\frac{1}{4}$  de una página cada hora?
- 8) Un chef utiliza  $\frac{1}{6}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 9 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 9) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{7}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 6 resmas enteras de papel?
- 10) Un grupo de amigos compra  $\frac{1}{5}$  de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?

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