





**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1) Una bolsa de nueces pesaba 7 libras. ¿Cuántas porciones de one-octavo de libra hay en una bolsa?</p>  | <p>1. <u>56</u></p>                         |
| <p>2) Un pequeño libro usa one-séptimo de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 3 resmas enteras de papel?</p>   | <p>2. <u>21</u></p>                         |
| <p>3) Rocio quería que su caja de dulces durara 3 días. Si la caja pesa one-quinto de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?</p>  | <p>3. <u><math>\frac{1}{15}</math></u></p>  |
| <p>4) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-mitad de una caja?</p>  | <p>4. <u>4</u></p>                          |
| <p>5) Una manguera de agua utilizada one-tercio de un galón de agua cada segundo. Si Valentina necesita llenar 9 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?</p>                       | <p>5. <u>27</u></p>                         |
| <p>6) Un chef tenía 7 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-cuarto de una patata?</p>   | <p>6. <u>28</u></p>                         |
| <p>7) Un grupo de amigos compra one-cuarto de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?</p>  | <p>7. <u><math>\frac{1}{20}</math></u></p>  |
| <p>8) Paulo utiliza one-cuarto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 8 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?</p>                  | <p>8. <u><math>\frac{1}{32}</math></u></p>  |
| <p>9) Un acuario tenía 3 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-cuarto de una tonelada cada mes?</p>   | <p>9. <u>12</u></p>                         |
| <p>10) En un restaurante 8 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-quinto de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p> | <p>10. <u><math>\frac{1}{40}</math></u></p> |
| <p>11) 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?</p>             | <p>11. <u><math>\frac{1}{28}</math></u></p> |
| <p>12) 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>12. <u><math>\frac{1}{54}</math></u></p> |
| <p>13) Un artista podía dibujar one-mitad de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?</p>  | <p>13. <u>16</u></p>                        |



**Resuelve cada problema.**

27	21	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{20}$	12
$\frac{1}{32}$	4	56	$\frac{1}{40}$	28

**Respuestas**

- 1) Una bolsa de nueces pesaba 7 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{8}$  de libra hay en una bolsa?
  
- 2) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{7}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 3 resmas enteras de papel?
  
- 3) Rocio quería que su caja de dulces durara 3 días. Si la caja pesa  $\frac{1}{5}$  de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
  
- 4) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden  $\frac{1}{2}$  de una caja?
  
- 5) Una manguera de agua utilizada  $\frac{1}{3}$  de un galón de agua cada segundo. Si Valentina necesita llenar 9 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
  
- 6) Un chef tenía 7 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa  $\frac{1}{4}$  de una patata?
  
- 7) Un grupo de amigos compra  $\frac{1}{4}$  de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
  
- 8) Paulo utiliza  $\frac{1}{4}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 8 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
  
- 9) Un acuario tenía 3 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan  $\frac{1}{4}$  de una tonelada cada mes?
  
- 10) En un restaurante 8 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo  $\frac{1}{5}$  de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una panadería utiliza one-quinto de una bolsa de chips de chocolate para hacer 3 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 2) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 3 días. Si sólo tienen one-sexto de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 3 días?
- 3) Un chef utiliza one-mitad de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 2 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 4) Un vaso de agua tenía one-noveno de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 4 litros?
- 5) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 6) Wendy estaba tratando de recoger 8 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-tercio de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 8 libras?
- 7) Olivia había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-noveno de un bolso?
- 8) Un juguete de felpa pesaba one-noveno de una libra. Una caja endeble puede sostener 8 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 9) Una bolsa de nueces pesaba 5 libras. ¿Cuántas porciones de one-octavo de libra hay en una bolsa?
- 10) Un artista podía dibujar one-octavo de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 9 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 11) Un acuario tenía 9 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-mitad de una tonelada cada mes?
- 12) En un restaurante 3 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-noveno de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 13) Un agricultor estaba dividiendo su one-mitad de un acre de tierra entre sus 6 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <p>1) Una panadería utiliza one-quinto de una bolsa de chips de chocolate para hacer 3 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?</p>  | <p>1. <math>\frac{1}{15}</math></p>  |
| <p>2) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 3 días. Si sólo tienen one-sexto de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 3 días?</p>  | <p>2. <math>\frac{1}{18}</math></p>  |
| <p>3) Un chef utiliza one-mitad de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 2 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?</p>   | <p>3. <math>\frac{1}{4}</math></p>   |
| <p>4) Un vaso de agua tenía one-noveno de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 4 litros?</p>  | <p>4. <b>36</b></p>                  |
| <p>5) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?</p>   | <p>5. <math>\frac{1}{14}</math></p>  |
| <p>6) Wendy estaba tratando de recoger 8 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-tercio de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 8 libras?</p>                                | <p>6. <b>24</b></p>                  |
| <p>7) Olivia había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-noveno de un bolso?</p>  | <p>7. <b>72</b></p>                  |
| <p>8) Un juguete de felpa pesaba one-noveno de una libra. Una caja endeble puede sostener 8 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?</p>   | <p>8. <b>72</b></p>                  |
| <p>9) Una bolsa de nueces pesaba 5 libras. ¿Cuántas porciones de one-octavo de libra hay en una bolsa?</p>  | <p>9. <b>40</b></p>                  |
| <p>10) Un artista podía dibujar one-octavo de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 9 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?</p>   | <p>10. <b>72</b></p>                 |
| <p>11) Un acuario tenía 9 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-mitad de una tonelada cada mes?</p>   | <p>11. <b>18</b></p>                 |
| <p>12) En un restaurante 3 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-noveno de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p> | <p>12. <math>\frac{1}{27}</math></p> |
| <p>13) Un agricultor estaba dividiendo su one-mitad de un acre de tierra entre sus 6 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?</p>               | <p>13. <math>\frac{1}{12}</math></p> |



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{14}$	72	72	$\frac{1}{15}$
24	$\frac{1}{4}$	40	36	72

- 1) Una panadería utiliza  $\frac{1}{5}$  de una bolsa de chips de chocolate para hacer 3 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 2) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 3 días. Si sólo tienen  $\frac{1}{6}$  de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 3 días?
- 3) Un chef utiliza  $\frac{1}{2}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 2 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 4) Un vaso de agua tenía  $\frac{1}{9}$  de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 4 litros?
- 5) Un contenedor de vigas de metal pesaba  $\frac{1}{2}$  de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 6) Wendy estaba tratando de recoger 8 libras de latas para reciclar. Si ella recoge  $\frac{1}{3}$  de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 8 libras?
- 7) Olivia había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa  $\frac{1}{9}$  de un bolso?
- 8) Un juguete de felpa pesaba  $\frac{1}{9}$  de una libra. Una caja endeble puede sostener 8 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 9) Una bolsa de nueces pesaba 5 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{8}$  de libra hay en una bolsa?
- 10) Un artista podía dibujar  $\frac{1}{8}$  de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 9 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?

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



**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) 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>6. <u>          <b>12</b>          </u></p>                  |
| <p>7) 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>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. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Marco utiliza one-cuarto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 8 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 2) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de one-quinto de libra hay en una bolsa?
- 3) Una empresa de mudanzas tenía one-sexto de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 4) Un pequeño libro usa one-cuarto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 5) Un artista podía dibujar one-sexto de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 6) Un juguete de felpa pesaba one-cuarto de una libra. Una caja endeble puede sostener 3 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 7) Un grupo de amigos compra one-tercio de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 8) Una tienda vende sándwiches que tienen one-cuarto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 4 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 9) Paulina había recogido 4 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-tercio de un bolso?
- 10) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-séptimo de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 11) Una panadería utiliza one-quinto de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 12) Un vaso de agua tenía one-noveno de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 6 litros?
- 13) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <p>1) Marco utiliza one-cuarto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 8 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?</p>                   | <p>1. <math>\frac{1}{32}</math></p>  |
| <p>2) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de one-quinto de libra hay en una bolsa?</p>   | <p>2. <b>40</b></p>                  |
| <p>3) Una empresa de mudanzas tenía one-sexto de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?</p>           | <p>3. <math>\frac{1}{24}</math></p>  |
| <p>4) Un pequeño libro usa one-cuarto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?</p>   | <p>4. <b>32</b></p>                  |
| <p>5) Un artista podía dibujar one-sexto de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?</p>  | <p>5. <b>48</b></p>                  |
| <p>6) Un juguete de felpa pesaba one-cuarto de una libra. Una caja endeble puede sostener 3 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?</p>  | <p>6. <b>12</b></p>                  |
| <p>7) Un grupo de amigos compra one-tercio de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?</p>   | <p>7. <math>\frac{1}{21}</math></p>  |
| <p>8) Una tienda vende sándwiches que tienen one-cuarto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 4 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?</p>                                 | <p>8. <math>\frac{1}{16}</math></p>  |
| <p>9) Paulina había recogido 4 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-tercio de un bolso?</p>  | <p>9. <b>12</b></p>                  |
| <p>10) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-séptimo de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p> | <p>10. <math>\frac{1}{42}</math></p> |
| <p>11) Una panadería utiliza one-quinto de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?</p>  | <p>11. <math>\frac{1}{40}</math></p> |
| <p>12) Un vaso de agua tenía one-noveno de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 6 litros?</p>  | <p>12. <b>54</b></p>                 |
| <p>13) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?</p>   | <p>13. <b>72</b></p>                 |



Resuelve cada problema.

48	$\frac{1}{21}$	$\frac{1}{42}$	12	40
$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{32}$	32	$\frac{1}{16}$	12

**Respuestas**

- 1) Marco utiliza  $\frac{1}{4}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 8 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 2) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{5}$  de libra hay en una bolsa?
- 3) Una empresa de mudanzas tenía  $\frac{1}{6}$  de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 4) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{4}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 5) Un artista podía dibujar  $\frac{1}{6}$  de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 6) Un juguete de felpa pesaba  $\frac{1}{4}$  de una libra. Una caja endeble puede sostener 3 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 7) Un grupo de amigos compra  $\frac{1}{3}$  de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 8) Una tienda vende sándwiches que tienen  $\frac{1}{4}$  de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 4 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 9) Paulina había recogido 4 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa  $\frac{1}{3}$  de un bolso?
- 10) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo  $\frac{1}{7}$  de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una tienda de mascotas tenía 3 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 vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 2 litros?
- 3) Un chef utiliza one-séptimo de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 5 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 4) ¿Cuántas porciones de one-cuarto de taza hay en 5 tazas de pacanas?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 2 libras. ¿Cuántas porciones de one-sexto de libra hay en una bolsa?
- 6) Paulo utiliza one-cuarto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 3 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 7) Un juguete de felpa pesaba one-octavo de una libra. Una caja endeble puede sostener 7 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 8) Leonardo tuvo que escribir 9 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-séptimo de una página cada hora?
- 9) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 10) En un restaurante 5 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 11) Un artista podía dibujar one-tercio de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 2 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 12) Una empresa de mudanzas tenía one-tercio de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 7 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una tienda de mascotas tenía 3 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 vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 2 litros?
- 3) Un chef utiliza one-séptimo de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 5 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 4) ¿Cuántas porciones de one-cuarto de taza hay en 5 tazas de pacanas?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 2 libras. ¿Cuántas porciones de one-sexto de libra hay en una bolsa?
- 6) Paulo utiliza one-cuarto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 3 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 7) Un juguete de felpa pesaba one-octavo de una libra. Una caja endeble puede sostener 7 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 8) Leonardo tuvo que escribir 9 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-séptimo de una página cada hora?
- 9) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 10) En un restaurante 5 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 11) Un artista podía dibujar one-tercio de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 2 Cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 12) Una empresa de mudanzas tenía one-tercio de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 7 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?

**Respuestas**

1.  $\frac{1}{12}$
2. **6**
3.  $\frac{1}{35}$
4. **20**
5. **12**
6.  $\frac{1}{12}$
7. **56**
8. **63**
9.  $\frac{1}{18}$
10.  $\frac{1}{15}$
11. **6**
12.  $\frac{1}{21}$
13.  $\frac{1}{8}$



**Resuelve cada problema.**

6	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{35}$	20
$\frac{1}{12}$	12	63	$\frac{1}{15}$	56

**Respuestas**

- 1) Una tienda de mascotas tenía 3 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 vaso de agua tenía  $\frac{1}{3}$  de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 2 litros?
- 3) Un chef utiliza  $\frac{1}{7}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 5 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 4) ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{4}$  de taza hay en 5 tazas de pacanas?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 2 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{6}$  de libra hay en una bolsa?
- 6) Paulo utiliza  $\frac{1}{4}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 3 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 7) Un juguete de felpa pesaba  $\frac{1}{8}$  de una libra. Una caja endeble puede sostener 7 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 8) Leonardo tuvo que escribir 9 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió  $\frac{1}{7}$  de una página cada hora?
- 9) Un agricultor estaba dividiendo su  $\frac{1}{9}$  de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 10) En un restaurante 5 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo  $\frac{1}{3}$  de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |  |                  |
|--|------------------|
| <p>1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-tercio de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?</p> | <p>1. _____</p>  |
| <p>2) Al final del día, un restaurante tenía one-sexto de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?</p>  | <p>2. _____</p>  |
| <p>3) Una empresa de mudanzas tenía one-octavo de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?</p>                                    | <p>3. _____</p>  |
| <p>4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?</p>  | <p>4. _____</p>  |
| <p>5) Una tienda de malta utiliza one-tercio de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?</p>  | <p>5. _____</p>  |
| <p>6) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?</p>  | <p>6. _____</p>  |
| <p>7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p>                             | <p>7. _____</p>  |
| <p>8) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?</p>   | <p>8. _____</p>  |
| <p>9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-noveno de una caja?</p>  | <p>9. _____</p>  |
| <p>10) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?</p>  | <p>10. _____</p> |
| <p>11) Un vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 5 litros?</p>  | <p>11. _____</p> |
| <p>12) Samuel tuvo que escribir 3 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?</p>   | <p>12. _____</p> |
| <p>13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-quinto de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?</p>  | <p>13. _____</p> |





**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <p>1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-tercio de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?</p> | <p>1. <math>\frac{1}{12}</math></p>  |
| <p>2) Al final del día, un restaurante tenía one-sexto de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?</p>  | <p>2. <math>\frac{1}{36}</math></p>  |
| <p>3) Una empresa de mudanzas tenía one-octavo de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?</p>                                    | <p>3. <math>\frac{1}{32}</math></p>  |
| <p>4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?</p>  | <p>4. <b>36</b></p>                  |
| <p>5) Una tienda de malta utiliza one-tercio de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?</p>  | <p>5. <b>12</b></p>                  |
| <p>6) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?</p>  | <p>6. <math>\frac{1}{63}</math></p>  |
| <p>7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p>                             | <p>7. <math>\frac{1}{12}</math></p>  |
| <p>8) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?</p>  | <p>8. <b>40</b></p>                  |
| <p>9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-noveno de una caja?</p>  | <p>9. <b>18</b></p>                  |
| <p>10) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?</p>  | <p>10. <math>\frac{1}{35}</math></p> |
| <p>11) Un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p>                               | <p>11. <b>15</b></p>                 |
| <p>12) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?</p>  | <p>12. <b>15</b></p>                 |
| <p>13) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-noveno de una caja?</p>   | <p>13. <math>\frac{1}{45}</math></p> |
| <p>10) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?</p>  |                                      |
| <p>11) Un vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 5 litros?</p>  |                                      |
| <p>12) Samuel tuvo que escribir 3 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?</p>   |                                      |
| <p>13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-quinto de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?</p>  |                                      |



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

12	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{36}$	18	36
$\frac{1}{35}$	$\frac{1}{12}$	40	$\frac{1}{63}$	$\frac{1}{12}$

- 1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar  $\frac{1}{3}$  de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 2) Al final del día, un restaurante tenía  $\frac{1}{6}$  de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?
- 3) Una empresa de mudanzas tenía  $\frac{1}{8}$  de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa  $\frac{1}{9}$  de una patata?
- 5) Una tienda de malta utiliza  $\frac{1}{3}$  de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?
- 6) Un agricultor estaba dividiendo su  $\frac{1}{9}$  de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo  $\frac{1}{3}$  de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 8) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{5}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden  $\frac{1}{9}$  de una caja?
- 10) Un chef utiliza  $\frac{1}{5}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-quinto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 5 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 3) Beatriz había recogido 9 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-sexto de un bolso?
- 4) Una pizzería tenía 9 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-cuarto de una lata?
- 5) Un juguete de felpa pesaba one-sexto de una libra. Una caja endeble puede sostener 2 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 6) Olivia quería que su caja de dulces durara 9 días. Si la caja pesa one-séptimo de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 7) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-sexto de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 8) Daniel utiliza one-mitad de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 6 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 9) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-séptimo de libra hay en una bolsa?
- 10) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-tercio de una patata?
- 11) Un grupo de amigos compra one-noveno de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 12) Un agricultor estaba dividiendo su one-tercio 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?
- 13) Un vaso de agua tenía one-cuarto de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 5 litros?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-quinto de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 5 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?</p>                              | <p>1. <u>          <math>\frac{1}{25}</math>          </u></p>  |
| <p>2) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?</p>   | <p>2. <u>          <math>\frac{1}{6}</math>          </u></p>   |
| <p>3) Beatriz había recogido 9 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-sexto de un bolso?</p>  | <p>3. <u>          <b>54</b>          </u></p>                  |
| <p>4) Una pizzería tenía 9 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-cuarto de una lata?</p>   | <p>4. <u>          <b>36</b>          </u></p>                  |
| <p>5) Un juguete de felpa pesaba one-sexto de una libra. Una caja endeble puede sostener 2 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?</p>  | <p>5. <u>          <b>12</b>          </u></p>                  |
| <p>6) Olivia quería que su caja de dulces durara 9 días. Si la caja pesa one-séptimo de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?</p>  | <p>6. <u>          <math>\frac{1}{63}</math>          </u></p>  |
| <p>7) En un juguete de felpa pesaba one-sexto de una libra. Una caja endeble puede sostener 2 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?</p>   | <p>7. <u>          <math>\frac{1}{36}</math>          </u></p>  |
| <p>8) Olivia quería que su caja de dulces durara 9 días. Si la caja pesa one-séptimo de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?</p>  | <p>8. <u>          <math>\frac{1}{12}</math>          </u></p>  |
| <p>9) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-sexto de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?</p> | <p>9. <u>          <b>42</b>          </u></p>                  |
| <p>10) Daniel utiliza one-mitad de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 6 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?</p>               | <p>10. <u>          <b>24</b>          </u></p>                 |
| <p>11) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-séptimo de libra hay en una bolsa?</p>  | <p>11. <u>          <math>\frac{1}{27}</math>          </u></p> |
| <p>12) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-séptimo de libra hay en una bolsa?</p>  | <p>12. <u>          <math>\frac{1}{27}</math>          </u></p> |
| <p>13) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-séptimo de libra hay en una bolsa?</p>  | <p>13. <u>          <b>20</b>          </u></p>                 |



Resuelve cada problema.

**Respuestas**

24	12	$\frac{1}{6}$	54	42
$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{12}$	36	$\frac{1}{25}$	$\frac{1}{63}$

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen  $\frac{1}{5}$  de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 5 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Un contenedor de vigas de metal pesaba  $\frac{1}{2}$  de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 3) Beatriz había recogido 9 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa  $\frac{1}{6}$  de un bolso?
- 4) Una pizzería tenía 9 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa  $\frac{1}{4}$  de una lata?
- 5) Un juguete de felpa pesaba  $\frac{1}{6}$  de una libra. Una caja endeble puede sostener 2 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 6) Olivia quería que su caja de dulces durara 9 días. Si la caja pesa  $\frac{1}{7}$  de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 7) En un restaurante 6 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo  $\frac{1}{6}$  de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 8) Daniel utiliza  $\frac{1}{2}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 6 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 9) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{7}$  de libra hay en una bolsa?
- 10) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa  $\frac{1}{3}$  de una patata?

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



**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. \_\_\_\_\_





**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-tercio de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 2) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 3) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-octavo de una lata?
- 4) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-cuarto de una patata?
- 5) Humberto tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-noveno de una página cada hora?
- 6) Un chef utiliza one-sexto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 7) Ramiro utiliza one-octavo de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 9 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 8) Elena había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-mitad de un bolso?
- 9) Un pequeño libro usa one-tercio de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel?
- 10) Una panadería utiliza one-tercio de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 11) Un grupo de amigos compra one-cuarto de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 12) Una tienda de malta utiliza one-noveno de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 2 cajas enteras?
- 13) Un acuario tenía 9 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-tercio de una tonelada cada mes?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-tercio de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 2) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 3) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-octavo de una lata?
- 4) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-cuarto de una patata?
- 5) Humberto tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-noveno de una página cada hora?
- 6) Un chef utiliza one-sexto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 7) Ramiro utiliza one-octavo de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 9 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 8) Elena había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-mitad de un bolso?
- 9) Un pequeño libro usa one-tercio de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel?
- 10) Una panadería utiliza one-tercio de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 11) Un grupo de amigos compra one-cuarto de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 12) Una tienda de malta utiliza one-noveno de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 2 cajas enteras?
- 13) Un acuario tenía 9 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-tercio de una tonelada cada mes?

**Respuestas**

1.  $\frac{1}{21}$

2.  $\frac{1}{14}$

3. **48**

4. **20**

5. **63**

6.  $\frac{1}{18}$

7.  $\frac{1}{72}$

8. **16**

9. **21**

10.  $\frac{1}{24}$

11.  $\frac{1}{16}$

12. **18**

13. **27**



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{72}$	20	16	63
$\frac{1}{21}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{18}$	48	21

- 1) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen  $\frac{1}{3}$  de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 2) Un agricultor estaba dividiendo su  $\frac{1}{7}$  de un acre de tierra entre sus 2 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 3) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa  $\frac{1}{8}$  de una lata?
- 4) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa  $\frac{1}{4}$  de una patata?
- 5) Humberto tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió  $\frac{1}{9}$  de una página cada hora?
- 6) Un chef utiliza  $\frac{1}{6}$  de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 7) Ramiro utiliza  $\frac{1}{8}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 9 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 8) Elena había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa  $\frac{1}{2}$  de un bolso?
- 9) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{3}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel?
- 10) Una panadería utiliza  $\frac{1}{3}$  de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?

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





**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Una panadería utiliza one-sexto de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 2) Julieta quería que su caja de dulces durara 5 días. Si la caja pesa one-noveno de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 3) Una bolsa de nueces pesaba 7 libras. ¿Cuántas porciones de one-quinto de libra hay en una bolsa?
- 4) Un grupo de amigos compra one-séptimo de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 5) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-séptimo de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 9 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 6) Uriel tuvo que escribir 2 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-séptimo de una página cada hora?
- 7) Ignacio utiliza one-quinto de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 7 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 8) Una empresa de mudanzas tenía one-noveno de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 2 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 9) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 8 días. Si sólo tienen one-cuarto de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 8 días?
- 10) Un pequeño libro usa one-sexto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel?
- 11) En un restaurante 2 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 12) Una tienda tenía 8 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-mitad de una caja?
- 13) Tere estaba tratando de recoger 3 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-mitad de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 3 libras?

1.  $\frac{1}{48}$
2.  $\frac{1}{45}$
3. **35**
4.  $\frac{1}{56}$
5.  $\frac{1}{63}$
6. **14**
7.  $\frac{1}{35}$
8.  $\frac{1}{18}$
9.  $\frac{1}{32}$
10. **42**
11.  $\frac{1}{6}$
12. **16**
13. **6**



**Resuelve cada problema.**

$\frac{1}{48}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{1}{32}$	42	$\frac{1}{35}$
$\frac{1}{45}$	14	$\frac{1}{63}$	$\frac{1}{18}$	35

**Respuestas**

- 1) Una panadería utiliza  $\frac{1}{6}$  de una bolsa de chips de chocolate para hacer 8 lotes de galletas. ¿Cuánto de la bolsa utilizan para cada lote?
- 2) Julieta quería que su caja de dulces durara 5 días. Si la caja pesa  $\frac{1}{9}$  de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 3) Una bolsa de nueces pesaba 7 libras. ¿Cuántas porciones de  $\frac{1}{5}$  de libra hay en una bolsa?
- 4) Un grupo de amigos compra  $\frac{1}{7}$  de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 5) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar  $\frac{1}{7}$  de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 9 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 6) Uriel tuvo que escribir 2 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió  $\frac{1}{7}$  de una página cada hora?
- 7) Ignacio utiliza  $\frac{1}{5}$  de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 7 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 8) Una empresa de mudanzas tenía  $\frac{1}{9}$  de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 2 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 9) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 8 días. Si sólo tienen  $\frac{1}{4}$  de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 8 días?
- 10) Un pequeño libro usa  $\frac{1}{6}$  de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel?

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