



**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.**

**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.  $\frac{1}{12}$
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. \_\_\_\_\_