



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 9 resmas enteras de papel?
- 2) En un restaurante 2 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?
- 3) Tomas utiliza one-noveno 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?
- 4) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-tercio de una patata?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-octavo de libra hay en una bolsa?
- 6) Una manguera de agua utilizada one-sexto de un galón de agua cada segundo. Si Natalia necesita llenar 8 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
- 7) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 8) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-octavo de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 9) Una tienda de malta utiliza one-octavo de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?
- 10) Una excavadora podría llevar one-tercio de un montón de arena. Si un parque necesita 5 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 11) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 3 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 12) Un acuario tenía 5 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-sexto de una tonelada cada mes?
- 13) Un chef utiliza one-mitad de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?

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



Resuelve cada problema.

- 1) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 9 resmas enteras de papel?
- 2) En un restaurante 2 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?
- 3) Tomas utiliza one-noveno 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?
- 4) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-tercio de una patata?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de one-octavo de libra hay en una bolsa?
- 6) Una manguera de agua utilizada one-sexto de un galón de agua cada segundo. Si Natalia necesita llenar 8 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
- 7) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 8) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-octavo de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 9) Una tienda de malta utiliza one-octavo de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?
- 10) Una excavadora podría llevar one-tercio de un montón de arena. Si un parque necesita 5 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 11) Un agricultor estaba dividiendo su one-séptimo de un acre de tierra entre sus 3 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 12) Un acuario tenía 5 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-sexto de una tonelada cada mes?
- 13) Un chef utiliza one-mitad de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 3 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?

Respuestas

1. **45**
2. **$\frac{1}{18}$**
3. **$\frac{1}{72}$**
4. **24**
5. **48**
6. **48**
7. **$\frac{1}{6}$**
8. **$\frac{1}{56}$**
9. **48**
10. **15**
11. **$\frac{1}{21}$**
12. **30**
13. **$\frac{1}{6}$**



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre:

Resuelve cada problema.

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{72}$$

48

48

15

$$\frac{1}{56}$$

24

48

$$\frac{1}{18}$$

45

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Un pequeño libro usa $\frac{1}{5}$ de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 9 resmas enteras de papel?
- 2) En un restaurante 2 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo $\frac{1}{9}$ de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 3) Tomas utiliza $\frac{1}{9}$ 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?
- 4) Un chef tenía 8 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa $\frac{1}{3}$ de una patata?
- 5) Una bolsa de nueces pesaba 6 libras. ¿Cuántas porciones de $\frac{1}{8}$ de libra hay en una bolsa?
- 6) Una manguera de agua utilizada $\frac{1}{6}$ de un galón de agua cada segundo. Si Natalia necesita llenar 8 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
- 7) Un contenedor de vigas de metal pesaba $\frac{1}{2}$ de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 8) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen $\frac{1}{8}$ de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 9) Una tienda de malta utiliza $\frac{1}{8}$ de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 6 cajas enteras?
- 10) Una excavadora podría llevar $\frac{1}{3}$ de un montón de arena. Si un parque necesita 5 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?