



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Un grupo de amigos compra one-octavo de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 2) Jose utiliza one-octavo de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 5 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-quinto de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 5 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 4) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-noveno de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 5) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-mitad de una patata?
- 6) Emanuel tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-séptimo de una página cada hora?
- 7) Una excavadora podría llevar one-cuarto de un montón de arena. Si un parque necesita 8 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 8) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-séptimo de una lata?
- 9) Una tienda vende sándwiches que tienen one-séptimo de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 10) Una tienda tenía 4 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-séptimo de una caja?
- 11) En un restaurante 8 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?
- 12) Un acuario tenía 7 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-mitad de una tonelada cada mes?
- 13) Un vaso de agua tenía one-mitad de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 7 litros?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____



Resuelve cada problema.

- 1) Un grupo de amigos compra one-octavo de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 2) Jose utiliza one-octavo de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 5 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-quinto de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 5 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 4) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen one-noveno de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 5) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-mitad de una patata?
- 6) Emanuel tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-séptimo de una página cada hora?
- 7) Una excavadora podría llevar one-cuarto de un montón de arena. Si un parque necesita 8 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 8) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-séptimo de una lata?
- 9) Una tienda vende sándwiches que tienen one-séptimo de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 10) Una tienda tenía 4 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-séptimo de una caja?
- 11) En un restaurante 8 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?
- 12) Un acuario tenía 7 toneladas de alimento para peces. ¿Cuántos meses le tomaría utilizar todo si utilizan one-mitad de una tonelada cada mes?
- 13) Un vaso de agua tenía one-mitad de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 7 litros?

Respuestas

1. $\frac{1}{48}$
2. $\frac{1}{40}$
3. $\frac{1}{25}$
4. $\frac{1}{63}$
5. **10**
6. **49**
7. **32**
8. **42**
9. $\frac{1}{49}$
10. **28**
11. $\frac{1}{72}$
12. **14**
13. **14**



Resuelve cada problema.

Respuestas

$\frac{1}{48}$	10	28	32	$\frac{1}{63}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{25}$	49	$\frac{1}{49}$	42

- 1) Un grupo de amigos compra $\frac{1}{8}$ de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 2) Jose utiliza $\frac{1}{8}$ de una taza de azúcar para hacer una jarra de limonada. Si tuviera que verter la limonada en 5 vasos más pequeños, ¿Cuánta azúcar tendría en cada vaso?
- 3) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar $\frac{1}{5}$ de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 5 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 4) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 7 días. Si sólo tienen $\frac{1}{9}$ de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 7 días?
- 5) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa $\frac{1}{2}$ de una patata?
- 6) Emanuel tuvo que escribir 7 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió $\frac{1}{7}$ de una página cada hora?
- 7) Una excavadora podría llevar $\frac{1}{4}$ de un montón de arena. Si un parque necesita 8 toneladas de arena, ¿Cuántas cargas necesitaría llevar la excavadora?
- 8) Una pizzería tenía 6 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa $\frac{1}{7}$ de una lata?
- 9) Una tienda vende sándwiches que tienen $\frac{1}{7}$ de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 10) Una tienda tenía 4 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden $\frac{1}{7}$ de una caja?

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