



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.

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? | 1. $\frac{1}{21}$ |
| 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? | 2. $\frac{1}{14}$ |
| 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? | 3. 48 |
| 4) Un chef tenía 5 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-cuarto de una patata? | 4. 20 |
| 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? | 5. 63 |
| 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? | 6. $\frac{1}{18}$ |
| 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? | 7. $\frac{1}{72}$ |
| 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? | 8. 16 |
| 9) Un pequeño libro usa one-tercio de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 7 resmas enteras de papel? | 9. 21 |
| 10) Una panadería 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? | 10. $\frac{1}{24}$ |
| 11) Elena había recogido 8 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-mitad de un bolso? | 11. $\frac{1}{16}$ |
| 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? | 12. 18 |
| 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? | 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. _____