



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre:

Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Isabel estaba tratando de recoger 4 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-mitad de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 4 libras?
1. _____
- 2) Una pizzería tenía 7 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-séptimo de una lata?
2. _____
- 3) ¿Cuántas porciones de one-cuarto de taza hay en 3 tazas de pacanas?
3. _____
- 4) Un chef tenía 9 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-quinto de una patata?
4. _____
- 5) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 4 días. Si sólo tienen one-octavo de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 4 días?
5. _____
- 6) En un restaurante 2 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-cuarto de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
6. _____
- 7) Una manguera de agua utilizada one-sexto de un galón de agua cada segundo. Si Laura necesita llenar 7 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
7. _____
- 8) Tere quería que su caja de dulces durara 4 días. Si la caja pesa one-noveno de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
8. _____
- 9) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
9. _____
- 10) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de one-tercio de libra hay en una bolsa?
10. _____
- 11) Un grupo de amigos compra one-tercio de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
11. _____
- 12) Una tienda tenía 4 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-quinto de una caja?
12. _____
- 13) Victor utiliza one-cuarto 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?
13. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) Isabel estaba tratando de recoger 4 libras de latas para reciclar. Si ella recoge one-mitad de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 4 libras?
- 2) Una pizzería tenía 7 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-séptimo de una lata?
- 3) ¿Cuántas porciones de one-cuarto de taza hay en 3 tazas de pacanas?
- 4) Un chef tenía 9 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-quinto de una patata?
- 5) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 4 días. Si sólo tienen one-octavo de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 4 días?
- 6) En un restaurante 2 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-cuarto de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 7) Una manguera de agua utilizada one-sexto de un galón de agua cada segundo. Si Laura necesita llenar 7 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?
- 8) Tere quería que su caja de dulces durara 4 días. Si la caja pesa one-noveno de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 9) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-mitad de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
- 10) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de one-tercio de libra hay en una bolsa?
- 11) Un grupo de amigos compra one-tercio de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 12) Una tienda tenía 4 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-quinto de una caja?
- 13) Victor utiliza one-cuarto 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?

Respuestas

1.	8
2.	49
3.	12
4.	45
5.	$\frac{1}{32}$
6.	$\frac{1}{8}$
7.	42
8.	$\frac{1}{36}$
9.	$\frac{1}{6}$
10.	24
11.	$\frac{1}{18}$
12.	20
13.	$\frac{1}{24}$



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre:

Resuelve cada problema.

$\frac{1}{32}$

$\frac{1}{36}$

8

42

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{6}$

24

45

12

49

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

- 1) Isabel estaba tratando de recoger 4 libras de latas para reciclar. Si ella recoge $\frac{1}{2}$ de una libra cada día, ¿cuántos días se tarda en recoger las 4 libras?

- 2) Una pizzería tenía 7 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa $\frac{1}{7}$ de una lata?

- 3) ¿Cuántas porciones de $\frac{1}{4}$ de taza hay en 3 tazas de pacanas?

- 4) Un chef tenía 9 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa $\frac{1}{5}$ de una patata?

- 5) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 4 días. Si sólo tienen $\frac{1}{8}$ de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 4 días?

- 6) En un restaurante 2 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo $\frac{1}{4}$ de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?

- 7) Una manguera de agua utilizada $\frac{1}{6}$ de un galón de agua cada segundo. Si Laura necesita llenar 7 contenedores del tamaño de un galón, ¿Cuántos segundos se tarda?

- 8) Tere quería que su caja de dulces durara 4 días. Si la caja pesa $\frac{1}{9}$ de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?

- 9) Un contenedor de vigas de metal pesaba $\frac{1}{2}$ de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?

- 10) Una bolsa de nueces pesaba 8 libras. ¿Cuántas porciones de $\frac{1}{3}$ de libra hay en una bolsa?