



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre:

Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-mitad de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Paulina había recogido 6 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-noveno de un bolso?
- 3) Guadalupe quería que su caja de dulces durara 6 días. Si la caja pesa one-sexto de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 4) Gustavo utiliza one-tercio 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?
- 5) Una pizzería tenía 3 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-octavo de una lata?
- 6) Un artista podía dibujar one-tercio de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 7) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 5 días. Si sólo tienen one-quinto de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 5 días?
- 8) Una tienda de malta utiliza one-noveno de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 8 cajas enteras?
- 9) Un chef utiliza one-tercio de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 10) Un agricultor estaba dividiendo su one-quinto 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?
- 11) Un juguete de felpa pesaba one-noveno de una libra. Una caja endeble puede sostener 3 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
- 12) Un grupo de amigos compra one-noveno de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
- 13) ¿Cuántas porciones de one-séptimo de taza hay en 7 tazas de pacanas?

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



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen one-mitad de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
1. $\frac{1}{14}$

- 2) Paulina había recogido 6 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa one-noveno de un bolso?
2. 54

- 3) Guadalupe quería que su caja de dulces durara 6 días. Si la caja pesa one-sexto de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
3. $\frac{1}{36}$

- 4) Gustavo utiliza one-tercio 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?
4. $\frac{1}{27}$

- 5) Una pizzería tenía 3 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa one-octavo de una lata?
5. 24

- 6) Un artista podía dibujar one-tercio de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
6. 24

- 7) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 5 días. Si sólo tienen one-quinto de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 5 días?
7. $\frac{1}{25}$

- 8) Una tienda de malta utiliza one-noveno de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 8 cajas enteras?
8. 72

- 9) Un chef utiliza one-tercio de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
9. $\frac{1}{21}$

- 10) Un agricultor estaba dividiendo su one-quinto 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. $\frac{1}{10}$

- 11) Un juguete de felpa pesaba one-noveno de una libra. Una caja endeble puede sostener 3 libras. ¿Cuántos juguetes puede sostener la caja?
11. 27

- 12) Un grupo de amigos compra one-noveno de un kilo de goma de mascar. Si se dividieron en partes iguales, ¿cuánto recibió cada amigo?
12. $\frac{1}{18}$

- 13) ¿Cuántas porciones de one-séptimo de taza hay en 7 tazas de pacanas?
13. 49

Respuestas

$\frac{1}{14}$

54

$\frac{1}{36}$

$\frac{1}{27}$

24

24

$\frac{1}{25}$

72

$\frac{1}{21}$

$\frac{1}{10}$

27

$\frac{1}{18}$

49



Problemas escritos de fracciones unitarias

Nombre:

Resuelve cada problema.

$\frac{1}{25}$

$\frac{1}{21}$

$\frac{1}{36}$

24

$\frac{1}{14}$

$\frac{1}{27}$

24

54

72

$\frac{1}{10}$

Respuestas

- 1) Una tienda vende sándwiches que tienen $\frac{1}{2}$ de un pie de largo. Si se va a cortar un sándwich en 7 piezas iguales, ¿qué fracción de un pie sería cada pieza?
- 2) Paulina había recogido 6 bolsas de naranjas. ¿Cuántos vasos de jugo de naranja podía hacer si cada vaso usa $\frac{1}{9}$ de un bolso?
- 3) Guadalupe quería que su caja de dulces durara 6 días. Si la caja pesa $\frac{1}{6}$ de libra, ¿cuánto habría de comer cada día?
- 4) Gustavo utiliza $\frac{1}{3}$ 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?
- 5) Una pizzería tenía 3 latas de salsa de tomate. ¿Cuántas pizzas podían hacer con las latas si cada pizza usa $\frac{1}{8}$ de una lata?
- 6) Un artista podía dibujar $\frac{1}{3}$ de una imagen cada hora. Si necesitaba pintar 8 cuadros para una exposición de arte, ¿cuántas horas le llevaría?
- 7) Un lavado de autos tenía que hacer que su jabón durara 5 días. Si sólo tienen $\frac{1}{5}$ de un galón de jabón, ¿Cuánto deben utilizar para que dure 5 días?
- 8) Una tienda de malta utiliza $\frac{1}{9}$ de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 8 cajas enteras?
- 9) Un chef utiliza $\frac{1}{3}$ de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 10) Un agricultor estaba dividiendo su $\frac{1}{5}$ 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

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