

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-tercio de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 2) Al final del día, un restaurante tenía one-sexto de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?
- 3) Una empresa de mudanzas tenía one-octavo de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?
- 5) Una tienda de malta utiliza one-tercio de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?
- 6) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 8) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-noveno de una caja?
- 10) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
- 11) Un vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 5 litros?
- 12) Samuel tuvo que escribir 3 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?
- 13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-quinto de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?

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

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar one-tercio de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
1. $\frac{1}{12}$
- 2) Al final del día, un restaurante tenía one-sexto de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?
2. $\frac{1}{36}$
- 3) Una empresa de mudanzas tenía one-octavo de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
3. $\frac{1}{32}$
- 4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa one-noveno de una patata?
4. **36**
- 5) Una tienda de malta utiliza one-tercio de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?
5. **12**
- 6) Un agricultor estaba dividiendo su one-noveno de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
6. $\frac{1}{63}$
- 7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo one-tercio de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
7. $\frac{1}{12}$
- 8) Un pequeño libro usa one-quinto de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
8. **40**
- 9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden one-noveno de una caja?
9. **18**
- 10) Un chef utiliza one-quinto de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?
10. $\frac{1}{35}$
- 11) Un vaso de agua tenía one-tercio de un litro. ¿Cuántos vasos se necesitaría para llenar una jarra de 5 litros?
11. **15**
- 12) Samuel tuvo que escribir 3 páginas para un informe de un libro. ¿Cuántas horas le llevaría escribirlo si escribió one-quinto de una página cada hora?
12. **15**
- 13) Un contenedor de vigas de metal pesaba one-quinto de una tonelada. Si cada viga pesa la misma cantidad, ¿Cuánto pesa cada uno?
13. $\frac{1}{45}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

12

 $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{36}$

18

36

 $\frac{1}{35}$ $\frac{1}{12}$

40

 $\frac{1}{63}$ $\frac{1}{12}$

- 1) Una empresa de cortar el césped tenía que cortar $\frac{1}{3}$ de un kilómetro de hierba. Para que sea más rápido, divide la cantidad en partes iguales entre los 4 trabajadores. ¿Qué fracción de la milla corta cada persona?
- 2) Al final del día, un restaurante tenía $\frac{1}{6}$ de un kilo de comida sobrante. Si los empleados la querían dividir, ¿cuánto recibiría cada empleado?
- 3) Una empresa de mudanzas tenía $\frac{1}{8}$ de una tonelada de peso para mover por la ciudad. Si querían dividirlo en partes iguales entre la 4 viajes, ¿Cuánto peso tendrían en cada viaje?
- 4) Un chef tenía 4 patatas. ¿Cuántos platos de puré de patatas podría hacer si cada recipiente usa $\frac{1}{9}$ de una patata?
- 5) Una tienda de malta utiliza $\frac{1}{3}$ de una caja de conos de gofres todos los días que estaban abiertos. ¿Cuántos días les duran 4 cajas enteras?
- 6) Un agricultor estaba dividiendo su $\frac{1}{9}$ de un acre de tierra entre sus 7 hijos. Dado que cada niño tiene la misma cantidad de tierra, ¿qué fracción de acre recibió cada uno?
- 7) En un restaurante 4 personas estaban en una mesa cuando el camarero trajo $\frac{1}{3}$ de un tazón de salsa de queso. Si se divide el recipiente en forma pareja, ¿cuánto sería para cada persona?
- 8) Un pequeño libro usa $\frac{1}{5}$ de una resma de papel. ¿Cuántos libros se podrían hacer con 8 resmas enteras de papel?
- 9) Una tienda tenía 2 cajas de videojuegos. ¿Cuántos días se tarda en vender los juegos si cada día venden $\frac{1}{9}$ de una caja?
- 10) Un chef utiliza $\frac{1}{5}$ de una bolsa de patatas para una comida. Si las papas alimentan 7 personas, ¿qué fracción de la bolsa recibió cada persona?

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