



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-third di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 4. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona? | 1. _____  |
| 2) Alla fine della giornata un ristorante aveva one-sixth di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 6 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente?  | 2. _____  |
| 3) Una società di traslochi aveva one-eighth di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 4, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?        | 3. _____  |
| 4) Uno chef aveva 4 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-ninth di una patata?   | 4. _____  |
| 5) Un negozio di malto usava one-third di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 4 scatole intere?  | 5. _____  |
| 6) Un contadino stava dividendo il suo one-ninth di un acro di terra tra i suoi figli 7. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?                 | 6. _____  |
| 7) In un ristorante 4 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-third una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?                     | 7. _____  |
| 8) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-fifth di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 8 intere risme di carta?  | 8. _____  |
| 9) Un negozio aveva 2 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-ninth di una scatola?   | 9. _____  |
| 10) Uno chef ha usato one-fifth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 7 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?   | 10. _____ |
| 11) Un bicchiere d'acqua era one-third di litro. Quanti bicchieri ci vorrebbero per riempire una caraffa da un litro di 5?   | 11. _____ |
| 12) Federico ha dovuto scrivere le pagine di 3 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-fifth di una pagina ogni ora?  | 12. _____ |
| 13) Un container di 9 travi metalliche pesava one-fifth di tonnellata. Se ogni trave pesava la stessa quantità, quanto pesava ciascuna?  | 13. _____ |

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-third di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 4. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 2) Alla fine della giornata un ristorante aveva one-sixth di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 6 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente?
- 3) Una società di traslochi aveva one-eighth di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 4, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 4) Uno chef aveva 4 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-ninth di una patata?
- 5) Un negozio di malto usava one-third di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 4 scatole intere?
- 6) Un contadino stava dividendo il suo one-ninth di un acro di terra tra i suoi figli 7. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 7) In un ristorante 4 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-third una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?
- 8) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-fifth di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 8 intere risme di carta?
- 9) Un negozio aveva 2 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-ninth di una scatola?
- 10) Uno chef ha usato one-fifth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 7 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 11) Un bicchiere d'acqua era one-third di litro. Quanti bicchieri ci vorrebbero per riempire una caraffa da un litro di 5?
- 12) Federico ha dovuto scrivere le pagine di 3 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-fifth di una pagina ogni ora?
- 13) Un container di 9 travi metalliche pesava one-fifth di tonnellata. Se ogni trave pesava la stessa quantità, quanto pesava ciascuna?

**Risposte**

1.  $\frac{1}{12}$
2.  $\frac{1}{36}$
3.  $\frac{1}{32}$
4. **36**
5. **12**
6.  $\frac{1}{63}$
7.  $\frac{1}{12}$
8. **40**
9. **18**
10.  $\frac{1}{35}$
11. **15**
12. **15**
13.  $\frac{1}{45}$



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

12	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{36}$	18	36
$\frac{1}{35}$	$\frac{1}{12}$	40	$\frac{1}{63}$	$\frac{1}{12}$

- 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare  $\frac{1}{3}$  di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 4. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 2) Alla fine della giornata un ristorante aveva  $\frac{1}{6}$  di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 6 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente?
- 3) Una società di traslochi aveva  $\frac{1}{8}$  di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 4, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 4) Uno chef aveva 4 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse  $\frac{1}{9}$  di una patata?
- 5) Un negozio di malto usava  $\frac{1}{3}$  di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 4 scatole intere?
- 6) Un contadino stava dividendo il suo  $\frac{1}{9}$  di un acro di terra tra i suoi figli 7. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 7) In un ristorante 4 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori  $\frac{1}{3}$  una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?
- 8) Per fare un piccolo libro ci sono voluti  $\frac{1}{5}$  di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 8 intere risme di carta?
- 9) Un negozio aveva 2 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero  $\frac{1}{9}$  di una scatola?
- 10) Uno chef ha usato  $\frac{1}{5}$  di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 7 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_