

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Durante l'esercizio Emanuele ha camminato $\frac{1}{2}$ di un miglio in $\frac{1}{3}$ di un'ora. Di questo passo, quanto lontano avrà viaggiato dopo un'ora?
- 2) Uno chef ha usato $\frac{1}{2}$ di un sacco di patate per fare $\frac{1}{3}$ di un gallone di stufato. Se volesse fare un gallone intero di stufato di quanti sacchi di patate avrebbe bisogno?
- 3) Giovanna ha trascorso $\frac{1}{2}$ di un'ora giocando sul suo telefono. Questo ha consumato $\frac{1}{3}$ della sua batteria. Quanto tempo avrebbe dovuto giocare con il telefono per utilizzare l'intera batteria?
- 4) Un contenitore di benzina che conteneva $\frac{1}{2}$ di litro potrebbe riempire $\frac{1}{3}$ di un serbatoio di benzina per moto. Di quanti contenitori avresti bisogno per riempire completamente il serbatoio del gas?
- 5) Un tubo dell'acqua aveva riempito $\frac{1}{3}$ di una piscina dopo $\frac{1}{2}$ di un'ora. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per riempire la piscina?
- 6) Un falegname ha usato $\frac{1}{2}$ di una scatola di chiodi mentre lavorava su una casetta per uccelli ed è riuscito a finirlo $\frac{1}{3}$. A questo ritmo, di quante scatole avrà bisogno per completare l'intera casetta per uccelli?
- 7) Patrizia stava usando un contenitore per riempire un acquario. Il contenitore conteneva $\frac{1}{2}$ di un gallone d'acqua e riempiva $\frac{1}{3}$ della boccia. A questo ritmo, quanti contenitori ci vorranno per riempire l'acquario?
- 8) Una bottiglia di profumo in sconto costava $\frac{1}{2}$ di litro. Era abbastanza per riempire $\frac{1}{3}$ di una brocca. Di quante bottiglie di profumo avresti bisogno per riempire l'intera brocca?
- 9) Uno spremiagrumi è riuscito a spremere mezzo litro di succo da $\frac{1}{2}$ sacchetto di arance. Questa quantità di succo ha riempito $\frac{1}{3}$ di una brocca. A questo ritmo, quanti sacchetti ci vorranno per riempire l'intera brocca?
- 10) Un cesto di limoni pesava $\frac{1}{2}$ di libbra e poteva fare una tazza di limonata piena di $\frac{1}{3}$. Quanti cesti di limoni ti servirebbero per riempire l'intera tazza?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Durante l'esercizio Emanuele ha camminato $\frac{1}{2}$ di un miglio in $\frac{1}{3}$ di un'ora. Di questo passo, quanto lontano avrà viaggiato dopo un'ora?
- 2) Uno chef ha usato $\frac{1}{2}$ di un sacco di patate per fare $\frac{1}{3}$ di un gallone di stufato. Se volesse fare un gallone intero di stufato di quanti sacchi di patate avrebbe bisogno?
- 3) Giovanna ha trascorso $\frac{1}{2}$ di un'ora giocando sul suo telefono. Questo ha consumato $\frac{1}{3}$ della sua batteria. Quanto tempo avrebbe dovuto giocare con il telefono per utilizzare l'intera batteria?
- 4) Un contenitore di benzina che conteneva $\frac{1}{2}$ di litro potrebbe riempire $\frac{1}{3}$ di un serbatoio di benzina per moto. Di quanti contenitori avresti bisogno per riempire completamente il serbatoio del gas?
- 5) Un tubo dell'acqua aveva riempito $\frac{1}{3}$ di una piscina dopo $\frac{1}{2}$ di un'ora. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per riempire la piscina?
- 6) Un falegname ha usato $\frac{1}{2}$ di una scatola di chiodi mentre lavorava su una casetta per uccelli ed è riuscito a finirlo $\frac{1}{3}$. A questo ritmo, di quante scatole avrà bisogno per completare l'intera casetta per uccelli?
- 7) Patrizia stava usando un contenitore per riempire un acquario. Il contenitore conteneva $\frac{1}{2}$ di un gallone d'acqua e riempiva $\frac{1}{3}$ della boccia. A questo ritmo, quanti contenitori ci vorranno per riempire l'acquario?
- 8) Una bottiglia di profumo in sconto costava $\frac{1}{2}$ di litro. Era abbastanza per riempire $\frac{1}{3}$ di una brocca. Di quante bottiglie di profumo avresti bisogno per riempire l'intera brocca?
- 9) Uno spremiagrumi è riuscito a spremere mezzo litro di succo da $\frac{1}{2}$ sacchetto di arance. Questa quantità di succo ha riempito $\frac{1}{3}$ di una brocca. A questo ritmo, quanti sacchetti ci vorranno per riempire l'intera brocca?
- 10) Un cesto di limoni pesava $\frac{1}{2}$ di libbra e poteva fare una tazza di limonata piena di $\frac{1}{3}$. Quanti cesti di limoni ti servirebbero per riempire l'intera tazza?

Risposte

1. **$1\frac{1}{2}$ miglia**
2. **$1\frac{1}{2}$ borse**
3. **$1\frac{1}{2}$ ore**
4. **3 contenitori**
5. **$1\frac{1}{2}$ ore**
6. **$1\frac{1}{2}$ scatole**
7. **3 contenitori**
8. **3 bottiglie**
9. **$1\frac{1}{2}$ borse**
10. **3 cestini**