

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

- 1) 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?
- 2) Una macchina per fare matite ha impiegato $\frac{1}{2}$ di secondo per fare abbastanza matite per riempire $\frac{1}{3}$ di una scatola. A questo ritmo, quanto tempo impiegherebbe la macchina a riempire l'intera scatola?
- 3) 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?
- 4) Monica 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?
- 5) 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?
- 6) Ci vuole un fornaio $\frac{1}{2}$ di un'ora per fare abbastanza biscotti per riempire $\frac{1}{3}$ di una scatola grande. Quanto tempo ci metterebbe a riempire l'intera scatola?
- 7) Un sacchetto di miscela di cioccolato che pesava $\frac{1}{2}$ di un chilogrammo potrebbe produrre abbastanza brownies per sfamare $\frac{1}{3}$ degli studenti a scuola. Quante borse sarebbero necessarie per sfamare tutti gli studenti?
- 8) Durante l'esercizio Matteo 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?
- 9) Una lumaca che andava a tutta velocità impiegava $\frac{1}{2}$ di un minuto per spostare $\frac{1}{3}$ di un centimetro. A questo ritmo, quanto tempo impiegherebbe la lumaca a percorrere un centimetro?
- 10) 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?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) Una macchina per fare matite ha impiegato $\frac{1}{2}$ di secondo per fare abbastanza matite per riempire $\frac{1}{3}$ di una scatola. A questo ritmo, quanto tempo impiegherebbe la macchina a riempire l'intera scatola?
- 3) 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?
- 4) Monica 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?
- 5) 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?
- 6) Ci vuole un fornaio $\frac{1}{2}$ di un'ora per fare abbastanza biscotti per riempire $\frac{1}{3}$ di una scatola grande. Quanto tempo ci metterebbe a riempire l'intera scatola?
- 7) Un sacchetto di miscela di cioccolato che pesava $\frac{1}{2}$ di un chilogrammo potrebbe produrre abbastanza brownies per sfamare $\frac{1}{3}$ degli studenti a scuola. Quante borse sarebbero necessarie per sfamare tutti gli studenti?
- 8) Durante l'esercizio Matteo 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?
- 9) Una lumaca che andava a tutta velocità impiegava $\frac{1}{2}$ di un minuto per spostare $\frac{1}{3}$ di un centimetro. A questo ritmo, quanto tempo impiegherebbe la lumaca a percorrere un centimetro?
- 10) 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?

Risposte

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