

**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) Durante l'esercizio Cristiano 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?
- 3) 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?
- 4) Un ristorante ha impiegato  $\frac{1}{2}$  di un'ora per utilizzare  $\frac{1}{3}$  di un pacchetto di tovaglioli. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per utilizzare l'intero pacchetto?
- 5) Un sacchetto di semi d'erba pesava  $\frac{1}{2}$  di grammo. Questo è stato sufficiente per coprire  $\frac{1}{3}$  di un prato con il seme. Quanti sacchi ci vorrebbero per coprire completamente un prato?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Alessandra 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?
- 9) Una vecchia patata emette  $\frac{1}{2}$  di un volt di elettricità, che è  $\frac{1}{3}$  la quantità di energia necessaria per una piccola lampadina. Di quante patate avresti bisogno per alimentare la lampadina?
- 10) 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?

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) Durante l'esercizio Cristiano 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?
- 3) 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?
- 4) Un ristorante ha impiegato  $\frac{1}{2}$  di un'ora per utilizzare  $\frac{1}{3}$  di un pacchetto di tovaglioli. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per utilizzare l'intero pacchetto?
- 5) Un sacchetto di semi d'erba pesava  $\frac{1}{2}$  di grammo. Questo è stato sufficiente per coprire  $\frac{1}{3}$  di un prato con il seme. Quanti sacchi ci vorrebbero per coprire completamente un prato?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Alessandra 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?
- 9) Una vecchia patata emette  $\frac{1}{2}$  di un volt di elettricità, che è  $\frac{1}{3}$  la quantità di energia necessaria per una piccola lampadina. Di quante patate avresti bisogno per alimentare la lampadina?
- 10) 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?

**Risposte**

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