

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

- 1) Una piccola lattina di vernice era  $\frac{1}{2}$  di litro. Era abbastanza per riempire  $\frac{1}{3}$  di uno spruzzatore di vernice. Quante bombolette di vernice servirebbero per riempire completamente lo spruzzatore?
- 2) Durante l'esercizio Franco 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 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Viola 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) 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?
- 10) 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?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Una piccola lattina di vernice era  $\frac{1}{2}$  di litro. Era abbastanza per riempire  $\frac{1}{3}$  di uno spruzzatore di vernice. Quante bombolette di vernice servirebbero per riempire completamente lo spruzzatore?
- 2) Durante l'esercizio Franco 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 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Viola 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) 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?
- 10) 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?

**Risposte**

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