

**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**