

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

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Silvia 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) Anna 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) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 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 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?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Silvia 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) Anna 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) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 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 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?

Risposte

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