

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

- 1) 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?
- 2) Durante l'esercizio Simone 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) 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?
- 4) 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?
- 5) Alberta 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?
- 6) 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?
- 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) 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?
- 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) 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?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) Durante l'esercizio Simone 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) 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?
- 4) 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?
- 5) Alberta 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?
- 6) 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?
- 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) 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?
- 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) 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?

Risposte

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