

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

- 1) 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?
- 2) Uno chef ha usato $\frac{1}{2}$ di un sacco di patate per fare $\frac{1}{3}$ di un gallone di stufato. Se volesse fare un gallone intero di stufato di quanti sacchi di patate avrebbe bisogno?
- 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Un tubo dell'acqua aveva riempito $\frac{1}{2}$ di una piscina dopo $\frac{1}{3}$ di un'ora. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per riempire la piscina?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) Uno chef ha usato $\frac{1}{2}$ di un sacco di patate per fare $\frac{1}{3}$ di un gallone di stufato. Se volesse fare un gallone intero di stufato di quanti sacchi di patate avrebbe bisogno?
- 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Un tubo dell'acqua aveva riempito $\frac{1}{2}$ di una piscina dopo $\frac{1}{3}$ di un'ora. A questo ritmo, quante ore ci vorrebbero per riempire la piscina?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Risposte

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