

**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**