

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Alberta 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) 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 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?
- 6) Un contenitore di benzina che conteneva $\frac{1}{2}$ di litro potrebbe riempire $\frac{1}{3}$ di un serbatoio di benzina per moto. Di quanti contenitori avresti bisogno per riempire completamente il serbatoio del gas?
- 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) Maria 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Risposte

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Alberta 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) 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 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?
- 6) Un contenitore di benzina che conteneva $\frac{1}{2}$ di litro potrebbe riempire $\frac{1}{3}$ di un serbatoio di benzina per moto. Di quanti contenitori avresti bisogno per riempire completamente il serbatoio del gas?
- 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) Maria 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Risposte

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