Risolvi ogni problema.

1) 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?

2) 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?

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) 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?

5) 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?

6) 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?

7) 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?

8) 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?

9) Alessandra 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?

10) 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?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Risolvi ogni problema.

1) 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?

2) 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?

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) 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?

5) 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?

6) 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?

7) 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?

8) 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?

9) Alessandra 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?

10) 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?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0