

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

- 1) Un appaltatore ha acquistato 37 scatole di chiodi al prezzo di \$ 3 per scatola. Ogni scatola conteneva 68 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 2 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?
- 2) Durante una partita, Francesca ha sconfitto 6 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 5.391 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 9 vite extra, quanti punti sono per vita?
- 3) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 11 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 72 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 2, quante patatine ci sono per scatola?
- 4) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 5 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 72, con ogni scatola contenente 1.784 bicchieri. Se volesse dividere le tazze tra i suoi ristoranti 2, con ogni ristorante che riceve lo stesso numero di tazze, quante tazze dovrebbe ottenere ogni negozio?
- 5) Al mercato delle pulci Fabio ho trovato 2 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 9.964 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 4, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 6) Marcello ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 7.320 download da parte di ragazze e 2 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{6}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 7) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 4 acri a \$1.791 per acre. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 9 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 8) Nel corso di 20 settimane Benedetta ha raccolto 18 libbre di lattine da riciclare e Marco ha raccolto 6 volte tanto quanto Benedetta. Marco ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 9 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Marco in ogni borsa?

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

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

- 1) Un appaltatore ha acquistato 37 scatole di chiodi al prezzo di \$ 3 per scatola. Ogni scatola conteneva 68 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 2 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?
- 2) Durante una partita, Francesca ha sconfitto 6 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 5.391 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 9 vite extra, quanti punti sono per vita?
- 3) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 11 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 72 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 2, quante patatine ci sono per scatola?
- 4) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 5 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 72, con ogni scatola contenente 1.784 bicchieri. Se volesse dividere le tazze tra i suoi ristoranti 2, con ogni ristorante che riceve lo stesso numero di tazze, quante tazze dovrebbe ottenere ogni negozio?
- 5) Al mercato delle pulci Fabio ho trovato 2 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 9.964 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 4, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 6) Marcello ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 7.320 download da parte di ragazze e 2 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{6}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 7) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 4 acri a \$1.791 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 9 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 8) Nel corso di 20 settimane Benedetta ha raccolto 18 libbre di lattine da riciclare e Marco ha raccolto 6 volte tanto quanto Benedetta. Marco ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 9 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Marco in ogni borsa?

1. 1.258
2. 3.594
3. 396
4. 4.460
5. 4.982
6. 2.440
7. 796
8. 12