

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

- 1) Emanuele e Daniela stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Emanuele ha ricevuto 3 volte più caramelle di quelle ricevute da Daniela. Emanuele quindi divide equamente le sue caramelle in pile 5 da mangiare in seguito. Se Daniela ricevesse 40 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Emanuele?
- 2) Alla panetteria di Paola nel corso di un anno ha venduto 36 torte di compleanno per \$85 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso $\frac{1}{3}$ del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 3) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.140 calorie. Se comprassi 3 barrette di cioccolato e impiegassi 6 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 4) Alessandra stava cercando di risparmiare \$385. Nel suo lavoro guadagnava \$14 all'ora e lavorava 33 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{2}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 5) La madre di Elisabetta aveva 12 piccoli album fotografici pieni di 27 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 9 album più grandi con ogni album con 50 pagine. Se volesse mettere tutte le sue foto negli album grandi, con lo stesso numero di foto in ciascuno, quante foto dovrebbero esserci in ogni album?
- 6) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 4 acri a \$1.099 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 7 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 7) Franco ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 1.870 download da parte di ragazze e 4 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{5}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 8) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 90 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 88 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 8, quante patatine ci sono per scatola?

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

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

- 1) Emanuele e Daniela stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Emanuele ha ricevuto 3 volte più caramelle di quelle ricevute da Daniela. Emanuele quindi divide equamente le sue caramelle in pile 5 da mangiare in seguito. Se Daniela ricevesse 40 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Emanuele?
- 2) Alla panetteria di Paola nel corso di un anno ha venduto 36 torte di compleanno per \$85 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso $\frac{1}{3}$ del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 3) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.140 calorie. Se comprassi 3 barrette di cioccolato e impiegassi 6 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 4) Alessandra stava cercando di risparmiare \$385. Nel suo lavoro guadagnava \$14 all'ora e lavorava 33 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{2}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 5) La madre di Elisabetta aveva 12 piccoli album fotografici pieni di 27 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 9 album più grandi con ogni album con 50 pagine. Se volesse mettere tutte le sue foto negli album grandi, con lo stesso numero di foto in ciascuno, quante foto dovrebbero esserci in ogni album?
- 6) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 4 acri a \$1.099 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 7 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 7) Franco ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 1.870 download da parte di ragazze e 4 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{5}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 8) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 90 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 88 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 8, quante patatine ci sono per scatola?

1. 24
2. 1.020
3. 570
4. 231
5. 36
6. 628
7. 1.496
8. 990