

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un entrepreneur a acheté 37 boîtes de clous au prix de 3 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 68. S'il distribuait les clous aux 2 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 2) En jouant à un jeu, Francesca a vaincu 6 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 391 points. Si elle a échangé tous ses points contre 9 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?
- 3) Dans une usine de chips, il y avait des machines 11 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 72 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 2 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 4) Un restaurateur a acheté 5 boîtes de gobelets jetables pour 72 \$, chaque boîte contenant 1 784 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 2, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 5) Au marché aux puces, Fabio a trouvé 2 seaux de LEGO, chaque seau contenant 9 964 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 4, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 6) Marcello a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 7 320 téléchargements de filles et 2 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{6}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 7) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 4 acres à 1 791 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 9 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 8) Au cours de 20 semaines, Benedetta a collecté 18 livres de canettes à recycler et Marco a collecté 6 fois plus que Benedetta. Marco met ensuite sa collection dans des sacs 9 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Marco a-t-il mis dans chaque sac ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un entrepreneur a acheté 37 boîtes de clous au prix de 3 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 68. S'il distribuait les clous aux 2 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 2) En jouant à un jeu, Francesca a vaincu 6 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 391 points. Si elle a échangé tous ses points contre 9 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?
- 3) Dans une usine de chips, il y avait des machines 11 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 72 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 2 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 4) Un restaurateur a acheté 5 boîtes de gobelets jetables pour 72 \$, chaque boîte contenant 1 784 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 2, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 5) Au marché aux puces, Fabio a trouvé 2 seaux de LEGO, chaque seau contenant 9 964 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 4, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 6) Marcello a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 7 320 téléchargements de filles et 2 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{6}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 7) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 4 acres à 1 791 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 9 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 8) Au cours de 20 semaines, Benedetta a collecté 18 livres de canettes à recycler et Marco a collecté 6 fois plus que Benedetta. Marco met ensuite sa collection dans des sacs 9 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Marco a-t-il mis dans chaque sac ?

1. 1 258
2. 3 594
3. 396
4. 4 460
5. 4 982
6. 2 440
7. 796
8. 12