

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

- 1) Luca a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 4 656 téléchargements de filles et 4 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que $\frac{1}{8}$ qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 2) Giovanna essayait d'économiser 362 \$. À son travail, elle gagnait 10 \$ de l'heure et elle travaillait 28 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{2}$ de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 3) Au cours de 13 semaines, Daniela a collecté 8 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 3 fois plus que Daniela. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 8 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?
- 4) Au marché aux puces, Federico a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 9 448 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 4, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 5) Un entrepreneur a acheté 59 boîtes de clous au prix de 2 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 18. S'il distribuait les clous aux 6 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 6) Une machine industrielle a fabriqué 6 636 canettes de sodas light et 5 fois plus de sodas ordinaires en 57 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 6, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 7) Un centre de dons avait rempli 63 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 16 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 4 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 8) Simone et Patrizia comparaient leurs bonbons d'Halloween. Simone a reçu 2 fois plus de bonbons que Patrizia en a reçu. Simone divise ensuite ses bonbons en tas 5 pour les manger plus tard. Si Patrizia recevait 15 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Simone ?

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

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

- 1) Luca a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 4 656 téléchargements de filles et 4 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que $\frac{1}{8}$ qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 2) Giovanna essayait d'économiser 362 \$. À son travail, elle gagnait 10 \$ de l'heure et elle travaillait 28 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{2}$ de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 3) Au cours de 13 semaines, Daniela a collecté 8 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 3 fois plus que Daniela. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 8 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?
- 4) Au marché aux puces, Federico a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 9 448 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 4, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 5) Un entrepreneur a acheté 59 boîtes de clous au prix de 2 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 18. S'il distribuait les clous aux 6 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 6) Une machine industrielle a fabriqué 6 636 canettes de sodas light et 5 fois plus de sodas ordinaires en 57 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 6, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 7) Un centre de dons avait rempli 63 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 16 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 4 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 8) Simone et Patrizia comparaient leurs bonbons d'Halloween. Simone a reçu 2 fois plus de bonbons que Patrizia en a reçu. Simone divise ensuite ses bonbons en tas 5 pour les manger plus tard. Si Patrizia recevait 15 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Simone ?

1. **2 328**
2. **140**
3. **3**
4. **16 534**
5. **177**
6. **5 530**
7. **252**
8. **6**