

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

- 1) Luigi a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 1 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 6 040 téléchargements de filles et 8 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que $\frac{1}{2}$ qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 2) Au cours de 13 semaines, Lucia a collecté 25 livres de canettes à recycler et Franco a collecté 9 fois plus que Lucia. Franco met ensuite sa collection dans des sacs 5 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Franco a-t-il mis dans chaque sac ?
- 3) À la boulangerie de Elisabetta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 72 pour 65 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé $\frac{1}{3}$ du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 4) Dans une usine de chips, il y avait des machines 57 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 96 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 5) Un entrepreneur a acheté 89 boîtes de clous au prix de 3 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 54. S'il distribuait les clous aux 9 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) Un centre de dons avait rempli 19 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 84 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 2 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 7) Caterina essayait d'économiser 449 \$. À son travail, elle gagnait 7 \$ de l'heure et elle travaillait 36 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{7}$ de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 8) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 1 \$ pour acheter 9 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 252 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 2 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?

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

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

- 1) Luigi a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 1 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 6 040 téléchargements de filles et 8 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que $\frac{1}{2}$ qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 2) Au cours de 13 semaines, Lucia a collecté 25 livres de canettes à recycler et Franco a collecté 9 fois plus que Lucia. Franco met ensuite sa collection dans des sacs 5 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Franco a-t-il mis dans chaque sac ?
- 3) À la boulangerie de Elisabetta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 72 pour 65 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé $\frac{1}{3}$ du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 4) Dans une usine de chips, il y avait des machines 57 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 96 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 5) Un entrepreneur a acheté 89 boîtes de clous au prix de 3 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 54. S'il distribuait les clous aux 9 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) Un centre de dons avait rempli 19 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 84 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 2 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 7) Caterina essayait d'économiser 449 \$. À son travail, elle gagnait 7 \$ de l'heure et elle travaillait 36 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{7}$ de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 8) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 1 \$ pour acheter 9 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 252 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 2 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?

1. 24 160
2. 45
3. 1 560
4. 684
5. 534
6. 798
7. 36
8. 1 134