

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

- 1) Emanuele et Daniela comparaient leurs bonbons d'Halloween. Emanuele a reçu 3 fois plus de bonbons que Daniela en a reçu. Emanuele divise ensuite ses bonbons en tas 5 pour les manger plus tard. Si Daniela recevait 40 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Emanuele ?
- 2) À la boulangerie de Paola au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 36 pour 85 \$ 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?
- 3) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 140 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 6 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 4) Alessandra essayait d'économiser 385 \$. À son travail, elle gagnait 14 \$ de l'heure et elle travaillait 33 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 ?
- 5) La mère de Elisabetta avait 12 petits albums photo remplis de 27 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 9 plus grands, chaque album comportant 50 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 6) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 4 acres à 1 099 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 7 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 7) Franco a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 1 870 téléchargements de filles et 4 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{5}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 8) Dans une usine de chips, il y avait des machines 90 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 88 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?

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

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

- 1) Emanuele et Daniela comparaient leurs bonbons d'Halloween. Emanuele a reçu 3 fois plus de bonbons que Daniela en a reçu. Emanuele divise ensuite ses bonbons en tas 5 pour les manger plus tard. Si Daniela recevait 40 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Emanuele ?
- 2) À la boulangerie de Paola au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 36 pour 85 \$ 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?
- 3) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 140 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 6 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 4) Alessandra essayait d'économiser 385 \$. À son travail, elle gagnait 14 \$ de l'heure et elle travaillait 33 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 ?
- 5) La mère de Elisabetta avait 12 petits albums photo remplis de 27 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 9 plus grands, chaque album comportant 50 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 6) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 4 acres à 1 099 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 7 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 7) Franco a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 1 870 téléchargements de filles et 4 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{5}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 8) Dans une usine de chips, il y avait des machines 90 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 88 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?

1. 242. 1 0203. 5704. 2315. 366. 6287. 1 4968. 990

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

- 1) Viola prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 10 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 2) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 575 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 3 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 3) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 986 calories. Si vous achetiez 2 barres chocolatées et preniez 3 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 4) Un restaurateur a acheté 3 boîtes de gobelets jetables pour 107 \$, chaque boîte contenant 4 384 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 5) Caterina essayait d'économiser 346 \$. À son travail, elle gagnait 14 \$ de l'heure et elle travaillait 33 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 ?
- 6) Angelo et Benedetta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Angelo a reçu 4 fois plus de bonbons que Benedetta en a reçu. Angelo divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Benedetta recevait 84 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Angelo ?
- 7) Dans une usine de chips, il y avait des machines 50 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 48 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 8) En jouant à un jeu, Maria a vaincu 9 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 928 points. Si elle a échangé tous ses points contre 8 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?

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

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

- 1) Viola prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 10 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 2) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 575 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 3 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 3) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 986 calories. Si vous achetiez 2 barres chocolatées et preniez 3 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 4) Un restaurateur a acheté 3 boîtes de gobelets jetables pour 107 \$, chaque boîte contenant 4 384 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 5) Caterina essayait d'économiser 346 \$. À son travail, elle gagnait 14 \$ de l'heure et elle travaillait 33 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 ?
- 6) Angelo et Benedetta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Angelo a reçu 4 fois plus de bonbons que Benedetta en a reçu. Angelo divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Benedetta recevait 84 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Angelo ?
- 7) Dans une usine de chips, il y avait des machines 50 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 48 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 8) En jouant à un jeu, Maria a vaincu 9 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 928 points. Si elle a échangé tous ses points contre 8 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?

1. 48
2. 3 150
3. 1 324
4. 1 644
5. 66
6. 112
7. 300
8. 6 669

**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

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

- 1) Dans une usine de chips, il y avait des machines 13 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 81 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 9 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 2) Un entrepreneur a acheté 81 boîtes de clous au prix de 1 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 32. S'il distribuait les clous aux 8 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 3) La mère de Lucia avait 24 petits albums photo remplis de 90 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 6 plus grands, chaque album comportant 88 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 4) Giovanni a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 1 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 2 691 téléchargements de filles et 8 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{9}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 5) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 416 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 8 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 6) Au marché aux puces, Marco a trouvé 3 seaux de LEGO, chaque seau contenant 3 074 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 2, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 7) En jouant à un jeu, Monica a vaincu 3 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 6 454 points. Si elle a échangé tous ses points contre 7 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?
- 8) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 68 pour 88 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{4}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Dans une usine de chips, il y avait des machines 13 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 81 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 9 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?
- 2) Un entrepreneur a acheté 81 boîtes de clous au prix de 1 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 32. S'il distribuait les clous aux 8 maisons qu'il construisait et s'assurait que chaque maison reçoive le même nombre de clous, combien de clous chaque maison recevra-t-elle ?
- 3) La mère de Lucia avait 24 petits albums photo remplis de 90 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 6 plus grands, chaque album comportant 88 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 4) Giovanni a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 1 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 2 691 téléchargements de filles et 8 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que 1/9 qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 5) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 416 \$ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 8 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?
- 6) Au marché aux puces, Marco a trouvé 3 seaux de LEGO, chaque seau contenant 3 074 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 2, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 7) En jouant à un jeu, Monica a vaincu 3 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 6 454 points. Si elle a échangé tous ses points contre 7 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?
- 8) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 68 pour 88 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé 1/4 du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux?

1. 117
2. 324
3. 360
4. 2 392
5. 1 062
6. 4 611
7. 2 766
8. 1 496

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

- 1) Un centre de dons avait rempli 43 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 70 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 7 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 2) Une machine industrielle a fabriqué 5 551 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 57 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 7, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 3) Silvia essayait d'économiser 366 \$. À son travail, elle gagnait 10 \$ de l'heure et elle travaillait 30 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{5}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 4) Anna prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 55 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 5) À la boulangerie de Benedetta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 30 pour 84 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{2}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 6) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 3 \$ pour acheter 4 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 408 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 3 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 7) Une barre chocolatée king size coûte 3 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 729 calories. Si vous achetiez 8 barres chocolatées et preniez 7 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 8) Un entrepreneur a acheté 25 boîtes de clous au prix de 2 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 63. 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 ?

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

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

- 1) Un centre de dons avait rempli 43 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 70 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 7 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 2) Une machine industrielle a fabriqué 5 551 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 57 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 7, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 3) Silvia essayait d'économiser 366 \$. À son travail, elle gagnait 10 \$ de l'heure et elle travaillait 30 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{5}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 4) Anna prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 55 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 5) À la boulangerie de Benedetta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 30 pour 84 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{2}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux?
- 6) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 3 \$ pour acheter 4 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 408 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 3 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 7) Une barre chocolatée king size coûte 3 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 729 calories. Si vous achetiez 8 barres chocolatées et preniez 7 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 8) Un entrepreneur a acheté 25 boîtes de clous au prix de 2 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 63. 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 ?

1. 430
2. 2 379
3. 60
4. 319
5. 1 260
6. 544
7. 1 976
8. 175

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

- 1) Maria prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 56 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 7 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 2) Matteo a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 3 424 téléchargements de filles et 6 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{4}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 3) Au cours de 13 semaines, Benedetta a collecté 12 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 8 fois plus que Benedetta. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 4 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?
- 4) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 96 pour 51 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{8}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 5) Une machine industrielle a fabriqué 3 620 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 59 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 4, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 6) Au marché aux puces, Luca a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 4 671 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 3, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 7) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 544 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 4 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 8) La mère de Alessandra avait 15 petits albums photo remplis de 72 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 8 plus grands, chaque album comportant 39 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?

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

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

- 1) Maria prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 56 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 7 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 2) Matteo a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 3 424 téléchargements de filles et 6 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que  $\frac{1}{4}$  qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?
- 3) Au cours de 13 semaines, Benedetta a collecté 12 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 8 fois plus que Benedetta. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 4 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?
- 4) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 96 pour 51 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{8}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 5) Une machine industrielle a fabriqué 3 620 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 59 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 4, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.
- 6) Au marché aux puces, Luca a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 4 671 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 3, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 7) Une barre chocolatée king size coûte 1 \$, chaque barre chocolatée contenant 1 544 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 4 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?
- 8) La mère de Alessandra avait 15 petits albums photo remplis de 72 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 8 plus grands, chaque album comportant 39 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?

1. 232
2. 5 136
3. 24
4. 612
5. 2 715
6. 10 899
7. 1 158
8. 135

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

- 1) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 3 \$ pour acheter 9 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 916 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 4 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 2) Cristiano et Patrizia comparaient leurs bonbons d'Halloween. Cristiano a reçu 2 fois plus de bonbons que Patrizia en a reçu. Cristiano divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Patrizia recevait 66 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Cristiano ?
- 3) La mère de Laura avait 13 petits albums photo remplis de 72 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 8 plus grands, chaque album comportant 23 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 4) Un entrepreneur a acheté 94 boîtes de clous au prix de 1 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 81. 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 ?
- 5) Un restaurateur a acheté 6 boîtes de gobelets jetables pour 61 \$, chaque boîte contenant 3 584 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 ?
- 6) Francesca essayait d'économiser 459 \$. À son travail, elle gagnait 9 \$ de l'heure et elle travaillait 38 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{9}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 7) Claudio a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 5 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 1 916 téléchargements de filles et 6 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 ?
- 8) Une machine industrielle a fabriqué 3 492 canettes de sodas light et 2 fois plus de sodas ordinaires en 58 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.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 3 \$ pour acheter 9 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 916 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 4 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 2) Cristiano et Patrizia comparaient leurs bonbons d'Halloween. Cristiano a reçu 2 fois plus de bonbons que Patrizia en a reçu. Cristiano divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Patrizia recevait 66 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Cristiano ?
- 3) La mère de Laura avait 13 petits albums photo remplis de 72 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 8 plus grands, chaque album comportant 23 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 4) Un entrepreneur a acheté 94 boîtes de clous au prix de 1 \$ la boîte. Chaque boîte contenait des clous 81. 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 ?
- 5) Un restaurateur a acheté 6 boîtes de gobelets jetables pour 61 \$, chaque boîte contenant 3 584 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 ?
- 6) Francesca essayait d'économiser 459 \$. À son travail, elle gagnait 9 \$ de l'heure et elle travaillait 38 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{9}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?
- 7) Claudio a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 5 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 1 916 téléchargements de filles et 6 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 ?
- 8) Une machine industrielle a fabriqué 3 492 canettes de sodas light et 2 fois plus de sodas ordinaires en 58 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.

1. 2 061
2. 44
3. 117
4. 846
5. 10 752
6. 38
7. 5 748
8. 1 164

**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

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

- 1) Un restaurateur a acheté 9 boîtes de gobelets jetables pour 92 \$, chaque boîte contenant 2 576 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 2) Silvia prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 38 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 2 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 3) À la boulangerie de Monica au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 6 pour 51 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{6}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 4) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 1 \$ pour acheter 4 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 515 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 5 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 5) Au marché aux puces, Giovanni a trouvé 9 seaux de LEGO, chaque seau contenant 2 751 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 7, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 6) La mère de Francesca avait 12 petits albums photo remplis de 69 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 3 plus grands, chaque album comportant 45 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 7) Enrico et Roberta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Enrico a reçu 3 fois plus de bonbons que Roberta en a reçu. Enrico divise ensuite ses bonbons en tas 9 pour les manger plus tard. Si Roberta recevait 90 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Enrico ?
- 8) Sara essayait d'économiser 366 \$. À son travail, elle gagnait 16 \$ de l'heure et elle travaillait 25 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{8}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

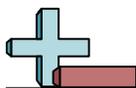
4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Un restaurateur a acheté 9 boîtes de gobelets jetables pour 92 \$, chaque boîte contenant 2 576 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 2) Silvia prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 38 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 2 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 3) À la boulangerie de Monica au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 6 pour 51 \$ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé  $\frac{1}{6}$  du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux ?
- 4) Le propriétaire d'une malterie a dépensé 1 \$ pour acheter 4 boîtes de tasses, chaque boîte contenant 515 boîtes. S'il s'attendait à ce que les tasses durent 5 mois, combien de tasses compte-t-il utiliser chaque mois ?
- 5) Au marché aux puces, Giovanni a trouvé 9 seaux de LEGO, chaque seau contenant 2 751 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 7, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?
- 6) La mère de Francesca avait 12 petits albums photo remplis de 69 photos dans chacun. Afin d'économiser de l'espace, elle a acheté des albums 3 plus grands, chaque album comportant 45 pages. Si elle voulait mettre toutes ses photos dans les grands albums, avec le même nombre de photos dans chacun, combien de photos devrait-il y avoir dans chaque album ?
- 7) Enrico et Roberta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Enrico a reçu 3 fois plus de bonbons que Roberta en a reçu. Enrico divise ensuite ses bonbons en tas 9 pour les manger plus tard. Si Roberta recevait 90 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Enrico ?
- 8) Sara essayait d'économiser 366 \$. À son travail, elle gagnait 16 \$ de l'heure et elle travaillait 25 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que  $\frac{1}{8}$  de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

1. 2 898
2. 456
3. 51
4. 412
5. 3 537
6. 276
7. 30
8. 50

**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