

**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