

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

- 1) Un restaurateur a acheté 9 boîtes de gobelets jetables pour 82 \$, chaque boîte contenant 1 450 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 5, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 2) Alberta prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 60 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 4 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 3) Marco a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 5 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 4 842 téléchargements de filles et 5 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 ?
- 4) Au cours de 19 semaines, Monica a collecté 24 livres de canettes à recycler et Claudio a collecté 8 fois plus que Monica. Claudio met ensuite sa collection dans des sacs 6 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Claudio a-t-il mis dans chaque sac ?
- 5) À la boulangerie de Caterina au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 54 pour 87 \$ 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 ?
- 6) Un centre de dons avait rempli 52 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 70 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 5 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 7) La mère de Gaia avait 25 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 89 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 ?
- 8) Daniela essayait d'économiser 303 \$. À son travail, elle gagnait 12 \$ de l'heure et elle travaillait 33 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{6}$ 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 82 \$, chaque boîte contenant 1 450 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 5, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?
- 2) Alberta prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 60 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 4 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?
- 3) Marco a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 5 \$. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 4 842 téléchargements de filles et 5 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 ?
- 4) Au cours de 19 semaines, Monica a collecté 24 livres de canettes à recycler et Claudio a collecté 8 fois plus que Monica. Claudio met ensuite sa collection dans des sacs 6 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Claudio a-t-il mis dans chaque sac ?
- 5) À la boulangerie de Caterina au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 54 pour 87 \$ 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 ?
- 6) Un centre de dons avait rempli 52 petits bacs de conserves, chaque bac contenant 70 canettes. Ils prévoient d'envoyer les canettes aux banques alimentaires 5 mais veulent donner à chaque banque alimentaire le même nombre de canettes. Combien de canettes doivent-ils donner à chaque banque alimentaire ?
- 7) La mère de Gaia avait 25 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 89 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 ?
- 8) Daniela essayait d'économiser 303 \$. À son travail, elle gagnait 12 \$ de l'heure et elle travaillait 33 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que $\frac{1}{6}$ de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

1. 2 610
2. 435
3. 2 690
4. 32
5. 783
6. 728
7. 225
8. 66