Résoudre chaque problème.

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 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 1/8 de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

Réponses

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Problèmes en deux étapes Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

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 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 1/8 de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

Réponses

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0