Résoudre chaque problème.

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?

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) 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?

Réponses

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0