Problèmes en deux étapes

Nom:

Résoudre chaque problème.

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 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 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 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 ?

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) 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 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 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 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 ?

Réponses

1. **24**
2. **1 020**
3. **570**
4. **231**
5. **36**
6. **628**
7. **1 496**
8. **990**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0