Résoudre chaque problème.

1) Maria prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 56 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 7 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?

2) Matteo a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 $. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 3 424 téléchargements de filles et 6 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que 1/4 qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?

3) Au cours de 13 semaines, Benedetta a collecté 12 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 8 fois plus que Benedetta. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 4 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?

4) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 96 pour 51 $ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé 1/8 du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux?

5) Une machine industrielle a fabriqué 3 620 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 59 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 4, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.

6) Au marché aux puces, Luca a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 4 671 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 3, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?

7) Une barre chocolatée king size coûte 1 $, chaque barre chocolatée contenant 1 544 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 4 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?

8) La mère de Alessandra avait 15 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 39 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 ?

Réponses

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Résoudre chaque problème.

1) Maria prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 56 épisodes, chaque épisode durant exactement 29 minutes. Si elle prévoyait de passer 7 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?

2) Matteo a développé un jeu pour téléphones qu'il a vendu pour 2 $. Après la première semaine, il a découvert qu'il avait 3 424 téléchargements de filles et 6 fois plus de garçons téléchargent le jeu. Parmi les garçons qui l'ont téléchargé, il n'a eu que 1/4 qui a acheté le jeu complet. Combien de garçons ont acheté le jeu complet ?

3) Au cours de 13 semaines, Benedetta a collecté 12 livres de canettes à recycler et Enrico a collecté 8 fois plus que Benedetta. Enrico met ensuite sa collection dans des sacs 4 pour l'apporter au centre de recyclage. Combien de livres de canettes Enrico a-t-il mis dans chaque sac ?

4) À la boulangerie de Alberta au cours d'une année, elle a vendu des gâteaux d'anniversaire 96 pour 51 $ le gâteau. À la fin de l'année, elle a déterminé que pour chaque gâteau vendu, elle avait dépensé 1/8 du prix de vente en ingrédients. Combien d'argent a-t-elle dépensé en ingrédients pour les gâteaux?

5) Une machine industrielle a fabriqué 3 620 canettes de sodas light et 3 fois plus de sodas ordinaires en 59 minutes. Les sodas ordinaires ont ensuite été placés dans des boîtes d'expédition 4, chaque boîte d'expédition contenant le même nombre de sodas. Combien de sodas ordinaires se trouvaient dans chaque boîte d'expédition.

6) Au marché aux puces, Luca a trouvé 7 seaux de LEGO, chaque seau contenant 4 671 pièces LEGO. S'il voulait diviser les pièces LEGO en piles 3, combien de pièces devrait-il mettre dans chaque pile ?

7) Une barre chocolatée king size coûte 1 $, chaque barre chocolatée contenant 1 544 calories. Si vous achetiez 3 barres chocolatées et preniez 4 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?

8) La mère de Alessandra avait 15 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 39 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 ?

Réponses

1. 232
2. 5 136
3. 24
4. 612
5. 2 715
6. 10 899
7. 1 158
8. 135

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0