Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Évaluation – Résolutions de problème**

1. Maxime, Marc et Rémy font une collection de pierres précieuses. Maxime a 33 pierres dans sa collection. Rémy en a trois fois plus que Maxime. Marc a une dizaine et trois unités de moins dans sa collection que Rémy. Combien de pierres précieuses compte la collection de Marc ?
2. Lucille et Marie sont deux lutines du père Noël. Dans la fabrique de ce dernier, il y a présentement 36 cadeaux emballés. Le tiers des cadeaux sont emballés dans du papier vert brillant. Le $\frac{1}{9}$ des cadeaux sont emballés dans du papier bleu royal. Tous les autres cadeaux sont emballés dans du papier doré. Combien de cadeaux sont emballés dans du papier doré ? Quelle fraction représente ces cadeaux ?
3. Nancy a dépensé 436 $ pour l’achat de 4 télévisions dans le temps des fêtes. Quel était le prix d’une télévision ?

1. Mathew a 128,50 $ dans ses poches. Son ami Louis a 88,25 $. Combien d’argent Mathew a-t-il de plus que Louis ?
2. Alexandra et son père font une diète. À l’heure de la collation, son père mange 56 raisins. Alexandra en mange trois fois plus. Combien de raisins ont-ils mangés ensemble ?
3. Dans la dernière partie de Monopoly, Marie-Lou affirme avoir gagné la partie. Elle a 6 unités de mille, 4 centaines, 13 dizaines et 2 unités. Sébastien est certain que c’est lui qui a gagné la partie. Il a 5 unités de mille, 15 centaines et 2 dizaines. Qui des deux amis a raison ?
4. La famille Tremblay part en vacances. Pour se rendre à leur premier arrêt, ils parcourent une distance de 150 mètres. Ils reprennent ensuite la route, mais doivent s’arrêter 6583 cm plus loin pour mettre de l’essence. Ils arrivent finalement à destination après avoir parcouru 92 dm supplémentaires. Quelle distance en mètres ont-ils parcourue ?
5. Mélanie, Jessy et Charles sont tous inscrits dans des écoles différentes. À l’école de Mélanie, il y (2 X 100) + (6 X 10) + (8 x 1) élèves. À l’école de Jessy, il y a (3 X 100) + (8 X 10) + (4 X 1) élèves. À l’école de Charles, il y a 3 centaines, 9 dizaines et 2 unités d’élèves. Combien y a-t-il d’élèves de plus dans l’école de Charles que dans l’école de Jessy ?
6. Au dépanneur, on peut compter 35 barres de chocolat. Le commis en ajoute 16. Quelques minutes plus tard, une bande de 8 adolescents entrent et achètent 21 barres de chocolat. Combien reste-t-il de barres de chocolat sur la tablette ?