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 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 ?