

Défis

1. Un million de dollars

Si tu gagnais un million de dollars, que ferais-tu?
Prépare un tableau qui montre tous tes dons, tous tes placements et toutes tes dépenses.

2. L'intrus

115 423 150 000 98 225 96 725 112 923 148 500

Trouve l'intrus, parmi les nombres ci-dessus, après avoir éliminé les nombres suivants.

- a) Deux nombres dont la somme est de 246 725 et dont la différence est de 50 275.
- b) Deux nombres impairs dont la différence est de 2 500.
- c) Un nombre qui représente 6 groupes de 25 000.

3. La consommation d'électricité

Le tableau ci-dessous montre la consommation mensuelle d'électricité d'une famille ontarienne pendant une année.

janvier 1 280 kWh	février 1 175 kWh	mars 1 240 kWh
avril 1 055 kWh	mai 1 120 kWh	juin 935 kWh
juillet 1 075 kWh	août 975 kWh	septembre 875 kWh
octobre 980 kWh	novembre 1 035 kWh	décembre 1 140 kWh

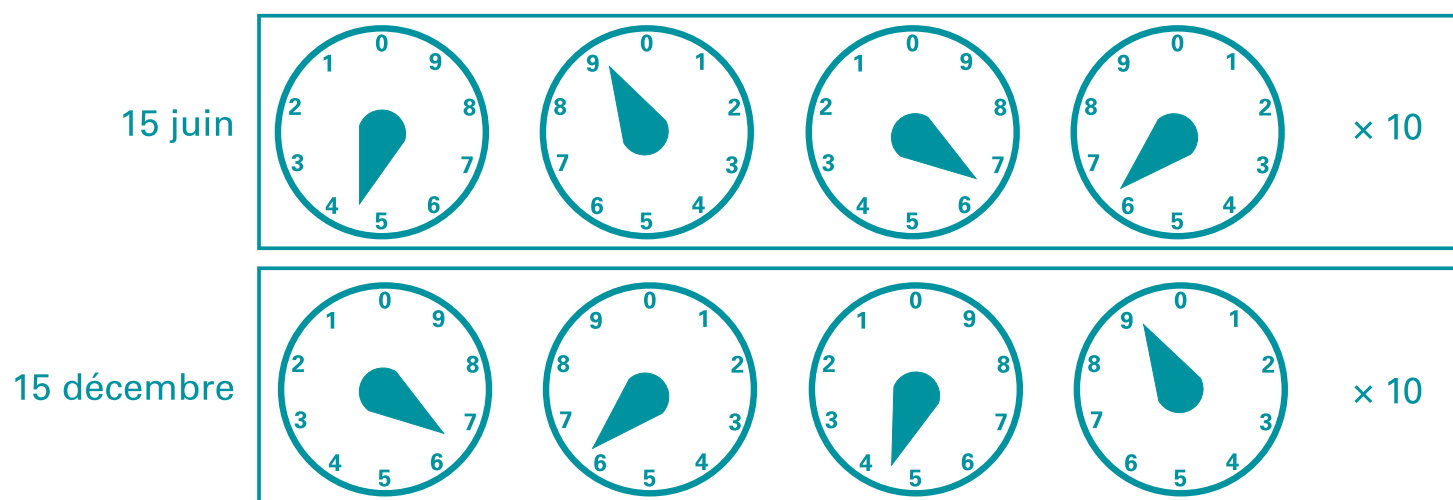
- a) Quelle est leur consommation d'électricité chaque saison?
- b) Classe les saisons, par ordre croissant, selon la consommation d'électricité.

4. Des grands nombres

250 000 165 840 36 950 128 749

Choisis des nombres, parmi les nombres ci-dessus, et invente un problème.
Résous-le.

5. Le compteur électrique



Les données sur les compteurs sont en kilowattheures (kWh).

- Fais la lecture des deux compteurs électriques ci-dessus.
Attention, les aiguilles ne tournent pas toutes dans le même sens.
Sur chaque cadran, choisis le chiffre que l'aiguille vient de dépasser pour former un nombre à quatre chiffres.
Multiplie ce nombre par 10.
- Détermine la consommation d'électricité entre le 15 juin et le 15 décembre.

6. Un jeu vidéo

- Samedi matin, Étienne gagne 325 000 points en jouant à son jeu vidéo.
Au cours de l'après-midi, il en perd 66 750.
Combien de points a-t-il gagnés durant la journée?
- Dimanche matin, il joue à un nouveau jeu.
Il gagne 52 400 points au cours de la matinée.
Pendant l'après-midi, il continue à jouer à ce jeu.
À l'heure du souper, il arrête de jouer.
Il a 15 845 points en tout.
Que s'est-il passé durant l'après-midi?