

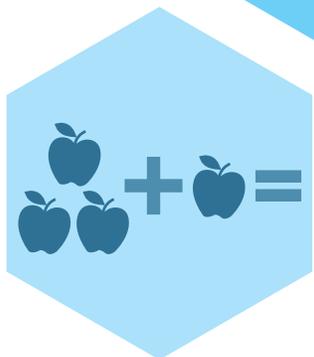
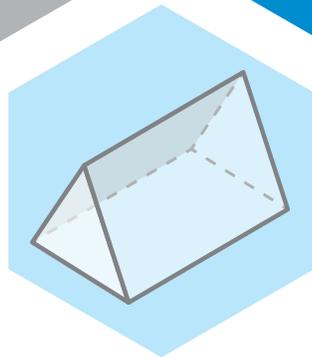
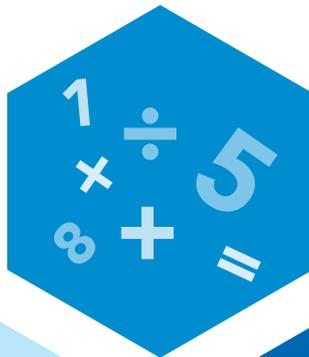
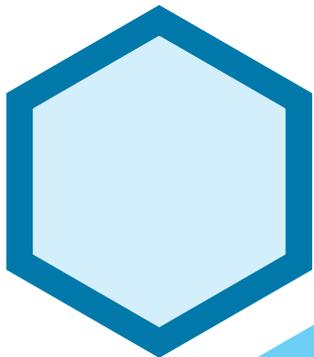
Version de l'élève

5^e
année

En avant, les maths!

Une approche renouvelée pour l'enseignement
et l'apprentissage des mathématiques

MINILEÇON



NOMBRES

Représenter, comparer et ordonner
les nombres naturels jusqu'à 100 000

PARTIE 1 – EXPLORATION GUIDÉE

À ton tour!

EXEMPLE 1

Voici la superficie de 3 cours d'eau en Ontario.

lac Supérieur



Lac Ontario : 19 000 km²

Lac Érié : 25 744 km²

Lac Supérieur : 82 103 km²

- Représente chaque superficie à l'aide d'une stratégie de ton choix.
- Compare et ordonne les superficies des lacs afin de les placer en ordre décroissant.
- Compare la superficie du lac Ontario à celle d'une piscine résidentielle de 19 000 cm².



TA STRATÉGIE

EXEMPLE 2

À la fin de la journée de travail, 3 caissiers comptent les billets de banque dans leur caisse respective. Voici les totaux de chacun des tiroirs-caisses.

Caissier A : 99 500 \$

Caissier B : 100 000 \$

Caissier C : 98 700 \$

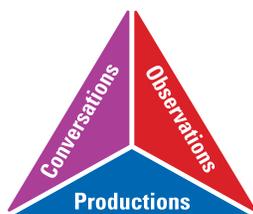
- a) Représente le contenu de leur caisse à l'aide d'une stratégie de ton choix.
- b) Compare et ordonne les contenus des caisses en ordre croissant à l'aide de diverses stratégies.
- c) Compare le contenu du tiroir-caisse de la caisse B et celui de la caisse D, qui contient des factures dont le total s'élève à 100 000 cents.



TA STRATÉGIE

PARTIE 2 – PRATIQUE AUTONOME

À ton tour!



1. Voici les capacités de 3 stades sportifs.

Stade TD d'Ottawa : 28 826 places

Stade Tim Hortons de Hamilton : 24 000 places

Stade BMO de Toronto : 20 522 places

- a) Représente chaque capacité à l'aide d'une stratégie de ton choix.
- b) Compare et ordonne les capacités des stades en ordre décroissant.
- c) Compare la longueur du terrain de football qui mesure 110 m à une distance de 110 km.



 **TA STRATÉGIE**

2. Voici la masse de 3 gros animaux. Compare leurs masses et ordonne-les en ordre croissant.

Le rorqual : 70 000 kg

Le requin-baleine : 35 000 kg

Le grand cachalot : 15 000 kg



TA STRATÉGIE

3. Voici les coûts de 3 maisons mobiles. Représente les coûts de chaque maison à l'aide d'une stratégie de ton choix.

Maison A : 69 839 \$

Maison B : 68 900 \$

Maison C : 69 000 \$



TA STRATÉGIE

4. Selon les données recueillies en 2016, voici le nombre d'habitants de 3 villes ontariennes. Représente chaque population à l'aide d'une stratégie de ton choix.

Cornwall : 46 589 habitants

North Bay : 51 553 habitants

Welland : 52 293 habitants



TA STRATÉGIE

5. Youri doit choisir l'un de ces paquets de cartes. Représente la quantité totale de cartes dans chaque paquet et compare les paquets en les ordonnant en ordre croissant.

Paquet 1	Paquet 2	Paquet 3
4 paquets de 12 000 cartes	5 paquets de 10 000 cartes	6 paquets de 7 000 cartes



TA STRATÉGIE