

5^E ANNÉE

Sens des nombres et numération

- Montrer et mettre en ordre les nombres égaux ou inférieurs à 100 000
- Lire et montrer les sommes d'argent égales ou inférieures à 1 000 \$
- Comprendre la notion de valeur positionnelle jusqu'aux centièmes
- Comparer des fractions et les classer par dénominateurs
- Additionner et soustraire des nombres comportant des décimales jusqu'aux centièmes
- Multiplier des entiers inférieurs à 100 par d'autres entiers de même grandeur
- Diviser des entiers inférieurs à 1 000 par des entiers inférieurs à 10
- Associer fractions simples et nombres décimaux

Mesures

- Mesurer des intervalles de temps à la seconde près
- Avoir le sens du temps qui passe
- Mesurer la température
- Convertir des mètres aux centimètres et des kilomètres aux mètres
- Comparer les deux systèmes horaires : celui de 12 heures et celui de 24 heures
- Exprimer la relation entre la surface d'un rectangle et son périmètre, et appliquer ce principe
- Comparer la capacité et le volume
- Connaître et appliquer la formule calculant le volume d'un prisme rectangulaire droit

Géométrie et sens spatial

- Expliquer la différence entre les polygones et les prismes
- Reconnaître les angles aigus, droits, obtus et plats
- Au moyen d'un rapporteur d'angle, mesurer des angles allant jusqu'à 90°
- Tracer des triangles
- Bâtir des réseaux de prismes et de pyramides
- Situer des objets grâce aux points cardinaux
- Effectuer et décrire des translations

Répétition et algèbre

- Indiquer une tendance à l'aide d'un tableau de valeurs
- Prédire un nombre dans une série numérique
- Trouver les nombres manquants dans des problèmes d'addition, de soustraction, de multiplication ou de division de nombres inférieurs à 100
- Explorer les variables (inconnues)
- Résoudre des équations de multiplication ou de division comportant des inconnues dans chaque membre

Gestion des données et probabilités

- Recueillir et organiser des données discrètes et continues
- Afficher des données sur des graphiques linéaires
- Prélever un échantillon de données au sein d'une population
- Comprendre la moyenne
- Comparer deux ensembles de données liées
- Indiquer une probabilité à l'aide de fractions

