

**Le sommaire:**

**Nombres et calcul**

- Nombres de 0 à 999: lecture et écriture en chiffres et en lettres, valeur positionnelle d'un chiffre, décomposition avec 10 et 100, tableau numérique, droite numérique, comparaison de deux nombres, rangement de nombres, suites de nombres, encadrements, doubles et moitiés.
- Nombres jusqu'à 9 999: lecture et écriture en chiffres et en lettres, valeur positionnelle d'un chiffre, décomposition avec 10 et 100, tableau numérique, droite numérique, comparaison de deux nombres, rangement de nombres, suites des nombres, encadrements.
- Nombres jusqu'au million: lecture et écriture en chiffres et en lettres, valeur positionnelle d'un chiffre, décomposition avec 10 et 100, tableau numérique, droite numérique, comparaison de deux nombres, rangement de nombres, nombre qui précède et nombre qui suit.
- Addition: arbres, addition de deux nombres et plus.
- Multiplication: tables avec ou sans retenue, multiplication par 10, 100, 20...
- Soustraction: avec ou sans retenue, vérification du résultat par addition.
- Division: réciprocity  $a:b = c$  et  $c \times b = a$ , trouver le quotient avec les tables de multiplication: technique division à un chiffre.

**Mesures**

- Longueurs: utilisation du double décimètre pour mesurer un segment, tracé d'un segment de longueur donnée, connaissance des unités usuelles et placement dans un tableau
- Masses: connaissance des unités usuelles et placement dans un tableau.
- Capacités: connaissance des unités usuelles et placement dans un tableau.
- Temps: connaissance des unités de durée, rangement d'horaires, lecture de l'heure.
- Monnaie
- Périmètres: périmètre d'un polygone

**Géométrie**

- Reproduction de figures sur quadrillages, figures à compléter, alignements de points
- Quadrilatères: carré, rectangle, losange, reconnaissance et vocabulaire; tracés de carrés et de rectangles de dimensions données
- Angle droit: tracé avec l'équerre
- Triangles: description, nom, tracés
- Cercles: tracés avec le compas
- Solides: reconnaissance et description avec du cube et du pavé droit, vocabulaire
- Symétrie: reconnaissance de figures symétriques, axes de symétrie, tracés sur quadrillage

**Organisation et gestion des données**

- Représentations de situations par un schéma (une ou deux opérations)
- Tri d'informations: lecture d'informations dans un texte ou un dessin, dans un graphique ou un tableau; repérage de renseignements pour répondre à une question.
- Rédaction de réponses: problèmes relevant de l'addition, de la multiplication, de la soustraction, de partage; problèmes à plusieurs opérations; problèmes utilisant des mesures.