

# Socle commun - CM1 et CM2

## Nombres et Calcul

- Écrire, nommer, comparer et utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux (jusqu'au centième) et quelques fractions simples
- Restituer les tables d'addition et de multiplication de 2 à 9
- Utiliser les techniques opératoires des quatre opérations sur les nombres entiers et décimaux (pour la division, le diviseur est un nombre entier)
- Ajouter deux fractions décimales ou deux fractions simples de même dénominateur
- Calculer mentalement en utilisant les quatre opérations
- Estimer l'ordre de grandeur d'un résultat
- Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations
- Utiliser une calculatrice

## Grandeurs et Mesures

- Utiliser des instruments de mesure ; effectuer des conversions
- Connaître et utiliser les formules du périmètre et de l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle
- Utiliser les unités de mesures usuelles
- Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions

## Organisation et Gestion de données

- Lire, interpréter et construire quelques représentations simples : tableaux, graphiques
- Savoir organiser des informations numériques ou géométriques, justifier et apprécier la vraisemblance d'un résultat
- Résoudre un problème mettant en jeu une situation de proportionnalité

## Géométrie

- Reconnaître, décrire et nommer les figures et solides usuels
- Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour vérifier la nature des figures planes usuelles et les construire avec soin et précision
- Percevoir et reconnaître parallèles et perpendiculaires
- Résoudre des problèmes de reproduction, de construction