

**Objectifs**

- Connaître et utiliser le vocabulaire des divisions ;
- Savoir si un nombre est divisible par un autre ;
- Savoir poser et calculer la division d'un nombre entier par un autre ;
- Savoir poser et calculer la division d'un nombre décimal par un nombre entier ;
- Savoir résoudre des problèmes en utilisant des additions, soustractions, multiplications et divisions.

**Compétences travaillées**

- **Calculer (Ca1)** : calculer avec des nombres rationnels, de manière exacte ou approchée, en combinant de façon appropriée le calcul mental, le calcul posé et le calcul instrumenté (calculatrice ou logiciel) ;
- **Calculer (Ca2)** : contrôler la vraisemblance de ses résultats, notamment en estimant des ordres de grandeur ou en utilisant des encadrements ;
- **Modéliser (Mo2)** : traduire en langage mathématique une situation réelle (par exemple à l'aide d'équations, de fonctions, de configurations géométriques, d'outils statistiques)

**I. Division entière****II. Multiples et diviseurs****III. Division décimale d'un entier****IV. Division d'un nombre décimal par un entier**