

# DEFI MATH CM1 n°1

## Nombres croisés

**Domaine:** numération

**Pré-requis:**

- Savoir écrire et nommer les nombres entiers jusqu'au million
- Lecture et écriture de grands nombres
- Maîtrise des techniques opératoires (addition, soustraction, multiplication)

**Objectifs:**

- Décomposer un grand nombre en multiples de 10
- Connaître et utiliser la numération de position
- Acquisition et réinvestissement d'un vocabulaire spécifique (double, quart, moitié...)

**Compétences langagières:**

- Être capable d'argumenter et de justifier son choix
- Prendre la parole
- Participer à un débat
- S'impliquer dans un travail collectif

**Difficultés et aides possibles:**

- Distribuer une fiche outil inventoriant l'écriture littérale des principaux nombres
- Compréhension de l'énoncé :
  - lexique : expliciter les termes « horizontal » et « vertical » (« horizon » = horizontal, « colonne vertébrale » = vertical)
  - lecture de tableaux

**Pour les élèves en difficulté:**

- Donner d'abord des tableaux de numération (classe des nombres)
- Puis observer des grilles déjà complétées (Cf. annexe « exercice supplémentaire simplifié »)
- Enfin, cibler une seule technique de résolution (n'utiliser que des additions ou des décompositions en multiples de 10 pour remplir toute la grille)