Il est nécessaire de renforcer la construction de la numération écrite et orale des nombres entiers mais aussi de conforter la compréhension des nouveaux nombres introduits au cycle 3 **(fractions et décimaux).** Les élèves doivent être accompagnés dans la capacité à mener oralement et par écrit des calculs et d'assurer leur aisance dans la résolution de problèmes

Les priorités en nombres et calculs

- Calcul mental:
 - Privilégier la mémorisation de faits numériques (tables d'addition et, en priorité, de multiplication) en privilégiant la fluence
 - Privilégier l'utilisation de procédures pour calculer des sommes des différences et des produits
- Proposer quotidiennement des exercices faisant travailler la numération (entiers, fractions, décimaux): écrire des nombres, lire des nombres, ordonner des nombres, travailler les différentes écritures et décomposition, placer des nombres sur une droite graduée

Les priorités en résolution de problèmes

- Tous les jours, proposer des problèmes qui relèvent du champ additif ou multiplicatif avec une ou plusieurs étapes :
 - o Proposer des problèmes relevant de la proportionnalité
 - o Des problèmes qui s'appuient sur la lecture de tableau ou de graphique
 - Des problèmes qui font intervenir les différentes grandeurs et mesures étudiées au cycle 3 (longueur, aire, volume, masse, durée et monnaie)

Compléments

• Les attendus de fin d'année CM1 et CM2