5e	Organisation d'un calcul	Fiche d'objectifs

•SAVOIR

Je sais, je connais :

- **o** le vocabulaire des opérations : **terme**, **somme**, **différence**, **facteur**, **produit**, **quotient** ;
- **o** les règles de calculs d'**expressions numériques** avec parenthèses ;
- **o** les règles de calcul d'expressions numériques sans parenthèses :
  - additions seules,
  - multiplications seules,
  - suite d'additions et de soustractions,
  - suite de multiplications et de divisions,
  - **priorité** de la multiplication et de la division sur l'addition et la soustraction ;
- **o** les **propriétés** de l'addition et de la multiplication.

•SAVOIR-FAIRE

Je suis capable de :

- **o** utiliser les propriétés de l'addition et de la multiplication pour calculer **astucieusement** certaines expressions ;
- **o** calculer des expressions numériques en respectant les règles de priorité ;
- **o** **rédiger par étapes** (en colonne) le calcul d'une expression numérique ;
- **o** supprimer les parenthèses inutiles dans une expression ;
- **o** traduire une expression mathématique en français, et inversement ;
- **o** écrire une expression numérique permettant de calculer la solution d'un problème.