

## 12 – Calcul littéral

### **Prérequis :**

- Utiliser une lettre pour traduire des propriétés générales.
- Substituer une valeur numérique à une lettre.

### **Attendus de fin de cycle :**

- Utiliser le calcul littéral.

### **Objectifs :**

- Identifier la structure d'une expression littérale (somme, produit).
- Produire une expression littérale.
- Simplifier une expression littérale.
- Démontrer l'équivalence de deux programmes de calcul.
- Développer et supprimer des parenthèses.
- Factoriser à l'aide d'un facteur commun.
- Prouver que deux expressions sont égales.