

**Chapitre 5 : CALCUL LITTERAL, POLYNOMES****1°) Généralités, définition.**

- Je sais reconnaître un polynôme.
- Je sais reconnaître une somme, un produit, une différence ou un quotient de polynômes.
- Je sais réduire et ordonner un polynôme.
- Je sais donner le degré d'un polynôme.
- Je sais calculer la valeur numérique d'une expression polynomiale.

**2°) Calculs.**

- Je sais additionner, soustraire deux polynômes.
- Je sais prévoir le degré d'une somme, d'une différence de polynômes.
- Je sais multiplier deux polynômes.
- Je sais prévoir le degré d'un produit de polynômes.

**3°) Distributivité.**

- Je sais développer une expression de type  $k(a + b)$  ou  $(a + b)(a - b)$ .
- Je sais factoriser une expression de type  $ka + kb$ .
- Je sais développer à l'aide des identités remarquables.
- Je sais factoriser à l'aide des identités remarquables.