

## Mémo sur N.E. - Chapitre 4 : Fonctions polynômes

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) Déterminer une fonction polynôme à partir de son graphe ou ses zéros.	p.69 et 70.	7, 22 et 42.
<input type="checkbox"/> B) diviser un polynôme par un autre et écrire l'égalité fondamentale.	p.71 et 72.	21.
<input type="checkbox"/> C) diviser un polynôme avec Horner.	p.73.	11 à 13.
<input type="checkbox"/> D) utiliser le truc de reste : le reste de la division de $p(x)$ par $(x - a)$ vaut $p(a)$ .	p.72.	29, 30, 14 à 16, 20, 23 à 28.
<input type="checkbox"/> E) résoudre une équation par factorisation.	p.70-71 et p.74 à 76.	4, 5 et 33.
<input type="checkbox"/> F) établir le tableau de signes d'une fonction puis résoudre une inéquation.	p.76-77 et p.77.	6, 34 et 8.
<input type="checkbox"/> G) résoudre un problème avec un polynôme.	ex.43	45 à 47.