

## Mémo sur le chapitre 1 : Algèbre (1ère partie)

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) Réduire une expression algébrique.	p.6 à 10.	1.1, 1.2, 1.4 à 1.7.
<input type="checkbox"/> B) Factoriser un polynôme par mise en évidence, identités remarquables, méthode du trinôme unitaire (S-P), méthode générale et groupements.	p.12 à 22.	1.8 à 1.13.
<input type="checkbox"/> C) Diviser un polynôme par un autre et écrire l'égalité fondamentale.	p.26.	1.20 à 1.22.
<input type="checkbox"/> D) Diviser un polynôme avec Horner.	p.28 à 30.	1.23 et 1.24.
<input type="checkbox"/> E) Utiliser le truc de reste : le reste de la division de $P(x)$ par $(x - a)$ vaut $P(a)$ .	p.30.	1.25 à 1.27.
<input type="checkbox"/> F) Factoriser un polynôme par div. eucli.	p.32.	1.28 à 1.30.
<input type="checkbox"/> G) Résoudre une équation par factorisation.	p.24 et 34.	1.15 à 1.19 et 1.31.
<input type="checkbox"/> H) Résoudre un problème avec un polynôme.	p.35.	1.32 à 1.38.