

Mémo sur N.E. - ch.3 : fonctions du 2ème degré

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) représenter le graphe d'une fonction quadratique, calculer les coordonnées du sommet de la parabole et déterminer une fonction à partir de son graphe.	p.49 et 50.	8, 1 et 26.
<input type="checkbox"/> B) résoudre une équation du 2ème degré : 1) par factorisation, 2) par la formule générale, 3) pour déterminer l'intersection de paraboles.	annexe, p.51, 50, 51, 53 et 54.	annexe : 1 à 6, 4, 2, 31, 3, 28, 6, 7, 13 et 15.
<input type="checkbox"/> C) décrire les solutions d'une équation du 2ème degré à l'aide des relations de Viète.	photocopie.	16 à 18.
<input type="checkbox"/> D) résoudre une inéquation du 2ème degré graphiquement.	p.52 et 53.	8 et 27.
<input type="checkbox"/> E) résoudre une équation bicarrée ou avec racine.	p.54 et 55.	32 et 39.
<input type="checkbox"/> F) résoudre un problème algébriquement.	ex.38	33 à 37 et 40 à 42.