

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 5

Chapitre 3 : Généralités sur les fonctions

- Question de cours : Définition d'une fonction paire et d'une fonction impaire. Connaître la définition ainsi que l'interprétation graphique.
- Savoir étudier la parité d'une fonction. Connaître les conséquences graphiques.
- Savoir faire un tableau de variation à partir de la courbe représentative d'une fonction.
- Savoir interpréter ce tableau de variation pour obtenir des informations sur la fonction.
Rem : aucun calcul de dérivée ne sera demandé pour étudier la monotonie d'une fonction.
- Connaître les fonctions usuelles.
- Savoir déterminer l'expression d'une composée de fonctions.
- Savoir déterminer le domaine de définition d'une fonction.
- Savoir reconnaître graphiquement une fonction bijective.