

## **PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 6**

### **Chapitre 3 : Généralités sur les fonctions**

- Connaître les fonctions usuelles.
- Savoir déterminer l'expression d'une composée de fonctions.
- Savoir déterminer le domaine de définition d'une fonction.
- Savoir reconnaître une fonction bijective.

### **Chapitre 4 : Suites réelles**

- Savoir calculer les termes d'une suite définie explicitement et d'une suite définie par une relation de récurrence.
- Définition d'une suite arithmétique et expression explicite.
- Définition d'une suite géométrique et expression explicite.
- Savoir reconnaître une suite arithmétique ou géométrique dans une situation concrète.