## PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 11

## Chapitre 5: Probabilités élémentaires

- Les exercices mélangeant suites arithmético-géométriques et probabilités sont importants.
- Indépendance de deux évènements et indépendance mutuelle d'une famille d'évènements.

## Chapitre 6 : Raisonnement par récurrence

- Récurrence commençant au rang 0.
- Récurrence commençant à un rang  $n_0$ .
- Récurrence impliquant le signe  $\Sigma$ .

Attention! La rédaction est primordiale.