

## Programme de colles du 25 au 29 novembre

---

### Chap. 7 : Suites Usuelles

- Définitions de suites arithmétiques, géométriques (formules de récurrence), savoir déterminer si une suite est d'un de ces types.
  - Formules explicites formules pour les sommes des termes des suites arithmétiques et géométriques.
  - Formule de récurrence et méthode pour trouver la formule explicite d'une suite arithmético-géométrique.
  - Définition d'une suite récurrente d'ordre 2 et de son équation caractéristique. Savoir trouver la forme explicite d'une suite récurrente d'ordre 2.
-