

Semaine 13

**Programme de colles du 5 au 10 Janvier****Chapitres au programme**

- Chapitre 14. Suites numériques.
- Chapitre 15. Dénombrement. Cours seulement.

**Preuves de cours à connaître**

- Passage à la limite dans les inégalités (Propriété 14 du Chapitre 14).
- Théorème de la limite monotone (Théorème 17 du Chapitre 14).
- Théorème des suites adjacentes (Théorème 18 du Chapitre 14).
- Caractérisation séquentielle de la borne supérieure (Propriété 22 du Chapitre 14).
- Cardinal d'une union disjointe (Propriété 5 du Chapitre 15).
- Applications entre ensembles finis de même cardinal (Propriété 11 du Chapitre 15).

*Bonnes vacances et belles fêtes de fin d'année.*