

Semaine 13 du 8 janvier 2018 (S2)

Suites numériques (fin).

5 Suites particulières.

5.1 Suites arithmétiques.

5.2 Suites géométriques.

5.3 Suites arithmético-géométriques.

5.4 Suites récurrentes linéaires doubles.

6 Suites définies par une relation de récurrence d'ordre 1.

6.1 Définition de la suite.

6.2 Recherche d'une limite éventuelle.

6.3 Cas où f est croissante sur A .

6.4 Cas où f est décroissante sur A .

7 Suites à valeurs complexes.

8 Premiers exemples de séries numériques.

Aucun résultat ni notion sur les séries n'ont été étudiées ici. Seules ont été rappelées les sommes télescopiques et géométriques.

8.1 Séries télescopiques.

8.2 Séries géométriques.