OZENNE Colles Colle n° 1

2 D 2

2023-2024

Analyse réelle

18/09/2023 - 23/09/2023

## I - Suites

- \* Suites usuelles : arithmétiques, géométrique, arithmético-géométriques (étude guidée).
- \* Monotonie, Suites majorées, minorées, bornées.
- \* Notion de limite, opérations sur les limites.
- \* Théorème d'encadrement.
- \* Théorème de la limite monotone.
- $\ast\,$  Traités sous forme d'exemples : suites récurrentes, suites définies implicitement

Programme à venir (25/09/2023 - 30/09/2023):

Analyse réelle (Suites & Fonctions).