

Suites

Introduction (fiche)

Notion de suite

- Cours (fiche)
- Utilisation de la calculatrice

Suite arithmétique

- Cours (fiche)
- Terme général : faire deviner
- Somme : faire deviner
- Démonstration du terme général
- Démonstration de $1 + 2 + \dots + n$

Suite géométrique

- Cours (fiche)
- Terme général : faire deviner
- Démonstration du terme général
- Démonstration de $1 + q + q^2 + \dots + q^n$

Variations

- Cours

Algorithmique

- Listes
- Calcul de termes
- Calcul de seuil

Problèmes

- Niveau sonore
- Carbone 14
- Suite arithmético-géométrique