

**I ) Généralités**

- 1) Des listes de nombres infinies
- 2) Définition d'une suite et notation

**II ) Modes de génération**

- 1) Définition explicite
- 2) Définition par récurrence

**III ) Sens de variation**

- 1) Suite croissante
- 2) Suite décroissante
- 3) Suite monotone

**IV ) Suites arithmétiques**

- 1) Définition
- 2) Sens de variation
- 3) Relation entre deux termes de la suite
- 4) Somme des termes consécutifs

**V ) Suites géométriques**

- 1) Définition
- 2) Sens de variation d'une suite positive
- 3) Relation entre deux termes de la suite
- 4) Somme des termes consécutifs

**Démonstration**

- Calcul du terme général d'une suite arithmétique, d'une suite géométrique

**Python**

- Calcul du premier terme de la suite tel que ...

**Commentaires**

- Durée : 2,5s