



# Suites de nombres

Version imprimable — SC@LPA

## 1. Suite et terme

---

Une **suite de nombres** est une liste de nombres organisée selon une règle.

Chaque nombre de la suite est un **terme**.

## 2. Règle de passage

---

La **règle de passage** explique le calcul qui permet d'aller d'un terme au suivant.

Elle peut être : ajouter, retrancher, multiplier, diviser ou alterner plusieurs calculs.

## 3. Méthode

---

- J'observe les premiers termes.
- Je compare deux termes voisins.
- Je vérifie que la règle fonctionne plusieurs fois.
- J'applique la règle pour continuer la suite.

## 4. Terme manquant

---

Pour retrouver un terme manquant, j'utilise la règle vers l'avant ou l'opération inverse vers l'arrière.

Exemple : si la règle est  $+7$ , je recule avec  $-7$ .

## 5. Rang et valeur

---

Le **rang** est la place du terme dans la suite.

Un tableau rang / valeur aide à prévoir des termes plus éloignés.