

## Mémo sur les chapitres 1 et 2 : suites numériques

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
Intro.) Sensibiliser à la notion de suite numérique.	p.5.	-----
<input type="checkbox"/> A) Définir une suite : - explicitement avec son terme de rang $n$ . - par récurrence.	p.7. p.9. p.11.	1.1. 1.2 à 1.7. 1.1 à 1.3.
<input type="checkbox"/> B) Définir et étudier une suite arithmétique.	p.13 à 15.	1.2 et 1.4.
<input type="checkbox"/> C) Définir et étudier une suite géométrique.	p.17 à 19.	1.3 et 1.5.
<input type="checkbox"/> D) Calculer une somme partielle d'une suite.	p.23 à 27.	1.14, 1.15 et 1.18.
<input type="checkbox"/> E) Déterminer la croissance d'une suite.	p.35 à 37.	2.1 à 2.4.
<input type="checkbox"/> F) Déterminer la convergence d'une suite et calculer la limite d'une suite (si elle existe).	p.39 à 43, p.45 à 53 et p.63.	2.3, 2.4, 2.5 à 2.9, 2.13, 2.15 à 2.18.