

Les suites

Delhomme Fabien

13 septembre 2018

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Définition	2
1.1.1	Définition basique	2

1 Introduction

Dans ce cours, je vais vous montrer toutes les méthodes relatives aux suites. Vous pourrez ainsi résoudre tous les exos du bac. Il arrive *très fréquemment* qu'un exercice au bac porte sur les suites.

1.1 Définition

1.1.1 Définition basique

Par basique, j'entends une définition que l'on peut donner à n'importe qui peut importer son parcourt.

Une suite réel, qui s'écrit mathématiquement $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$, est un ensemble de nombre réel indexé par les entiers naturels. Voici un exemple de suite :

$$(1, 5, 2, 5, 3, 3, 4, 6 \dots)$$
$$(1, 2, 3, 4, \dots)$$

C'est donc un ensemble contenant une *infinité de valeurs*