

Chapitre 1 – Pour reprendre contact – Aide Exercice 1

Soit la suite (u_n) définie par $u_n = \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$ pour $n \in \mathbb{N}^*$.

On calculera ses termes sur le tableur en recopiant vers le bas les formules suivantes :

	A	B
1	n	$u(n)$
2	1	$= (1 + 1/A2)^{A2}$
3	$= A2 + 1$	

Soit la suite $(u_n)_{n \geq 0}$ définie par $u_0 = 1$ et pour tout $n \geq 0$, $u_{n+1} = u_n + \frac{1}{n+1}$.

On calculera ses termes sur le tableur en recopiant vers le bas les formules suivantes:

	A	B
1	n	$u(n)$
2	0	1
3	$= A2 + 1$	$= B2 + 1/A3$