

**Chapitre 1 – Pour reprendre contact – Aide Exercice 2 Question b**

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	$=A2+1$	$=B2+1/A3$