

Devoir Maison de Maths 20/03

Mohamed.Ayadi 1SD

March 2017

1 Algorithme

1)

Algorithme 1

N prend la valeur 1

TANT QUE $N \geq 0.007$

N prend la valeur $\frac{1}{U^2}$

U prend la valeur $U + 1$

Fin tant que

Afficher U

2 Algorithme 2

N	R
0	0
1	2
2	6
3	12

2)

L'algorithme permet de calculer et d'afficher les 25 premiers termes de la suite

$$U_n = U_n + (U_n)^2$$