

NOM :

$u_0 = 42$

PRÉNOM :

Question 1.

$u_{1000} =$

$u_{5000} =$

Question 2.

Nombre de 1 :

Indice du 1 000<sup>e</sup> :

Question 3.

Nombre de palindromes :

Indice de début du 2<sup>e</sup> :

Question 4.

$\ell_{\max}$  d'un palindrome :

Indice de début du 1<sup>er</sup> :

Question 5.

$\ell_{\max}$  d'un plateau :

Indice de début du dernier :

Question 6.

$\ell_{\max}$  d'une coupe équilibrée :

Question 7.

interprétation de  $t[1000 : 1020]$  :

Question 8.

plus petit entier absent :

Question 9.

coupe première maximale pour  $\ell = 20$  :