

Et vous, combien de décimales du nombre pi êtes-vous capable de réciter ?

Le jeudi 16 mars 2023, lors de la semaine des mathématiques, un concours de mémorisation des décimales du nombre  $\pi$  (pi) a été organisé au laboratoire de mathématiques en salle 702.

10 élèves du lycée se sont prêtés à la compétition.

De mémoire, les candidats ont récité à l'oral ou à l'écrit le maximum de décimales du nombre pi dans l'ordre.



Le résultat de ce concours est le suivant :

1<sup>er</sup> : Arnaud U. en classe de TG2 avec un score de 1 003 décimales . L'élève a fait l'exploit de citer à l'oral et sans erreur les 1 003 premières décimales du nombre pi. Il a commis une erreur en donnant 85 au lieu de 95... Le jury a laissé l'élève continuer et ce dernier a finalement réussi à donner 1087 décimales de pi après plus de quinze minutes de récitation.

Encore plus fort, pour tester le niveau du candidat, il lui a été demandé de donner la suite d'une séquence de décimales de chiffres donnée par le jury. L'élève a brillamment réussi l'exercice donné.

Le jury n'a pas résisté à lui demander le secret d'une telle capacité de mémorisation. L'élève a alors confié qu'il avait un livre contenant les 10 000 premières décimales de pi et qu'il réussissait à imaginer « dans sa tête » les pages contenant ces chiffres lors de la récitation.

2<sup>e</sup> : Heloïse L. en classe de 2nde 3 avec un score de 189 décimales. Après avoir commis une erreur au rang 189 des décimales de pi, l'élève a été capable de donner les 250 premières décimales de pi à l'écrit.

3<sup>e</sup> : Soheib S. en classe de BTS MCO2 avec un score de 169 décimales à l'écrit.

Lors cette journée, tous les candidats ont reçu des lots pour les remercier de leur contribution.



M.HIEZ