

<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article954>



Mme GOMES NETO en rêvait ... ses élèves de 6ème l'ont fait !

- 04 - Les disciplines - Mathématiques -



Date de mise en ligne : lundi 6 juin 2022

Copyright © Collège VOLTAIRE de Saint-Florent-sur-Cher - Tous droits

réservés

Le nombre Pi est un nombre fascinant ! Il est irrationnel, c'est-à-dire qu'il possède une infinité de décimales. Les élèves de sixième ont cette année découvert ce nombre et commencé à l'utiliser pour calculer le périmètre d'un cercle par exemple.

Le Palais de la découverte à Paris, consacre une salle entière au nombre Pi et à ses 707 premières décimales. A l'occasion de la semaine des maths et du Pi-day, Mme Gomes Neto a lancé un défi à ses élèves de sixième : afficher au plafond de la salle 216 le plus possible de décimales du nombre Pi.

Chaque élève a créé et décoré un ou plusieurs chiffres et les plus courageux sont ensuite venu accrocher pendant de longues heures chiffre par chiffre au plafond.

Résultat : la salle 216 n'a (presque) plus rien à envier au Palais de la découverte, chaque élève peut maintenant y admirer les 80 premières décimales du nombre Pi !

Bravo à tous les élèves pour leur implication !

[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L301xH400/20220517_135123-redim-2-r90-7c4fc.jpg]

[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH246/20220517_135123-plafond-b9274.jpg]