

<https://college-leroux.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article206>



*Collège des Gratte-Ciel
Morice Leroux
69 - Villeurbanne*

28ème congrès Maths en jeans

- La documentation - Pédagogie - Matières - Sciences - Mathématiques -

Date de mise en ligne : lundi 3 avril 2017

Copyright © Collège des Gratte-Ciel Morice Leroux - Tous droits réservés

L'atelier MATH.en.JEANS du Collège des Gratte-Ciel Morice Leroux a participé au 28ème Congrès MATH.en.JEANS les 23, 24 et 25 mars 2017 à Marseille.

Le Congrès s'est tenu sur le site de l'Université Saint-Charles, et a réuni plus de 500 élèves, chercheurs, enseignants, venus des Académies de Marseille, Nice, Montpellier, Lyon, Toulouse...

<http://www.mathenjeans.fr/Congres2017/Marseille>

Tout au long de l'année, les 22 élèves de 6ème, 5ème et 4ème du Collège des Gratte-Ciel Morice Leroux ont travaillé chaque lundi de 12 h 30 à 13 h 30 sur un sujet de recherche proposé par des chercheurs et étudiants en thèse de l'ENS Lyon.

Cette année, il s'agissait d'établir une stratégie gagnante sur différentes configurations d'un jeu consistant à décrocher des ficelles, le perdant étant celui qui enlève la dernière ficelle.

Après avoir émis des hypothèses, conjecturé, démontré... et fabriqué des baguettes aimantées afin d'animer leur stand, ils sont partis jeudi 23 mars au matin pour Marseille.

Le Congrès est le temps fort de l'année : pendant 3 jours, les jeunes Villeurbannais ont tenu leur stand, assisté à des conférences, aux exposés présentés par les autres ateliers, et ont eux-mêmes présenté un diaporama en amphithéâtre pour résumer leurs travaux.

Une expérience forte et enrichissante, dont ils peuvent être fiers !

Leur travail se poursuit avec la rédaction d'un article scientifique, qui sera publié sur le site de l'association s'il est validé après relecture par des chercheurs.

<http://www.mathenjeans.fr>

Rendez-vous est pris pour l'année prochaine !

En pièces jointes des photos de notre Week-end