

<http://clg-la-bruyere-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article276>

Thèmes retenus

- Clubs & Activités - À vos Maths ! - 02 Projet "Maths en liberté" 5° -

**MATHS'
EN
LIBERTÉ**

Date de mise en ligne : jeudi 6 février 2020

Copyright © Collège Jean de La Bruyère à Tours - Tous droits réservés

Participez aux ateliers présentés par les élèves !

[<http://clg-la-bruyere-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-la-bruyere-tours/IMG/UserFiles/Images/A vos Maths/Logo MATHs en liberté.JPG>]

Prochainement, les élèves de 5A et 5B seront en mesure de vous présenter sous forme d'ateliers interactifs, les résultats de leurs travaux mathématiques :

- Machine à calculer mécanique
- Boulier chinois
- Numération égyptienne
- Numération maya
- Numération romaine
- Numération chinoise
- Sophie Germain/les nombres de Germain
- Suite de Fibonacci et magie
- Suite de Fibonacci et nature
- Tables de multiplications géométriques
- Pavage et Alhambra
- Constructions géométriques fractales
- Scratch et géométrie
- Des jeux de calcul
(nombres croisés, étoiles magiques ou autres)
- Les solides de Platon
- Solide "mouvant"
- Programmation scratch tables de x (questions)
- Messages codés à déchiffrer avec les tables de x
- Petit tour de magie rapide avec une figure 2D
- Sur les pas de Gauss
- Jeu de domino et opérations
- Un défi portant sur la suite de Syracuse
- Programmation en rapport avec ce défi
- Un jeu de géométrie faisant intervenir aire, périmètre
- Tangram (plusieurs types)
- Noms des collèves de l'Indre et Loire :
étude statistique sur les noms : lieux, personnes (hommes/femmes ; politique, écrivains artistes, scientifiques, autres ...)

Rendez-vous très prochainement !