



# Semaine des mathématiques 2019

Du 11 au 15 mars

## Au collège Pierre Mendès France - SOYAUX



### Concours d'énigmes - EnigMATHum (pour tous les volontaires) :

Elèves, deux catégories (6<sup>e</sup>/5<sup>e</sup> et 4/3<sup>e</sup>) : En salle informatique, une énigme (sous la forme d'une vidéo) à résoudre chaque jour—visionnage de 12h05 à 13h00 — réponses avant 13h50

Personnels du collège : En salle des profs, énigmes à 10h00, réponses avant 15h00 !



### Rallye académique (pour sept classes de 3<sup>e</sup>/4<sup>e</sup>) :

Mardi, chaque classe résout des problèmes et énigmes lors du Rallye Maths de l'Académie de Poitiers « Maths en jeu ! ». Un dossier sur les jeux est constitué.

### Exposition Mathématique et Quizz !

(tous les jours au CDI) :

Au CDI, exposition d'affiches mathématiques et quizz sur les tablettes numériques, exposition de travaux d'élèves et sélection d'ouvrages.... Tous au CDI !

### Opération « Haïku » Maths/Français :

Réalisation de petits poèmes japonais (par niveau) puis étude mathématique jusqu'à « Cent mille milliards de poèmes » de R. Quenaut.

### Quart d'heure charentais

#### « scientifique » (pour tous) :

- Mise à disposition au CDI d'une sélection d'ouvrages scientifiques
- Remise d'exemplaires de la revue « Cosinus »

# Jouons ensemble aux mathématiques

### Défis Maths Ecole / Collège

(pour 170 élèves CM1-CM2-6<sup>e</sup>-5<sup>e</sup>) :

Des classes de CM1/CM2 (écoles de Garat, Dirac et Soyaux) et de 6<sup>e</sup>/5<sup>e</sup> participent à des défis maths (calcul, logique, géométrie) par équipe. (fin février et début mars)

### Ateliers Maths (pour tous les volontaires) :

Au CDI, « jeux mathématiques » sur les tablettes, Avec le FLEP, Club «Jeux et échecs», En salle informatique, « Scratch »

### Concours de calcul mental (pour 4 classes) - Début février :

Début février, participation au concours académique de calcul mental (20 questions, sur le site internet du rectorat)



### Concours de CASTOR Informatique (pour tous les 3<sup>e</sup>) - décembre/février/mars :

Un concours international de logique et de programmation !

### Remise des prix :

Vendredi à 13h00, remise des diplômes et des prix en salle 05, merci aux partenaires !

### Partenaires de la Semaine des Mathématiques 2019 au collège Pierre Mendès France :

