

## SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018

### PROGRAMME PREVISIONNEL



### Actions proposées aux écoles, pour une mise en place sur la base du volontariat

- **Une énigme par jour :**

Dans le 1<sup>er</sup> degré, les professeurs pourront inviter leurs élèves à résoudre une énigme par jour. Celles-ci seront proposées par Canopé (à partir des archives d'Eurêkamaths, <http://eurekamaths.fr/>) pour les élèves du cycle 3 et par le groupe académique pour les élèves des cycles 1 et 2. Les énoncés seront communiqués aux écoles, quelques jours avant la semaine des mathématiques pour permettre aux professeurs de s'y préparer. Ces énigmes pourraient également être proposées à l'occasion d'une rencontre-défis entre élèves et parents ou entre élèves de classes différentes...

- **Liaison école-collège :**

**Un problème à résoudre** est proposé à des classes de CM2 et de sixième :

L'action pourra être conduite conjointement dans deux classes associées (CM2-6<sup>e</sup>) d'un même secteur géographique et offrir ainsi l'occasion d'une rencontre des élèves des deux classes, au collège, contribuant à l'intégration progressive des écoliers vers le collège.

Cette action a déjà été proposée les années précédentes. Les énoncés des problèmes donnés ainsi que des propositions de mise en œuvre sont disponibles sur : <http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/maths/articles.php?lng=fr&pg=203>

L'énoncé 2018 sera accessible sur planète maths rubrique semaine des mathématiques (<http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/maths/>), suffisamment tôt pour permettre aux enseignants des deux degrés d'organiser, s'ils le souhaitent, un travail conjoint.

**Un rallye pédestre :**

Le mardi 13 mars à 9 heures, se déroulera à Valence, un rallye pédestre mathématique. Les élèves de 5 classes de sixième du collège Jean Zay et ceux de 8 classes des écoles Bayet, Seignobos et Albert Camus se retrouveront, en équipes réunissant écoliers et collégiens, sur un parcours tracé pour résoudre quelques énigmes mathématiques adaptées aux lieux parcourus.

- **Concours Eurêkamaths :**

L'épreuve 3 sera mise en ligne à l'occasion de la Semaine des mathématiques 2018 : <http://eurekamaths.fr/>

- **La grange des maths :**

Le dimanche 11 mars, à la salle de l'Oriel à Varcès, une conférence grand public sera proposée. Elle sera suivie de jeux mathématiques et d'un goûter.