



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



**6^e édition de
la semaine des mathématiques
Du 13 au 19 mars 2017
Mathématiques et langages**



La semaine des mathématiques (du lundi 13 mars au dimanche 19 mars 2017) permet de faire découvrir à tous les élèves le plaisir de faire des mathématiques et favorise l'éclosion d'une véritable culture scientifique.

Plusieurs actions, organisées au niveau académique, sont proposées à toutes les écoles. Elles contribuent à sensibiliser les écoliers et leurs familles à l'aspect culturel des mathématiques.

En voici la liste :

- **Une énigme par jour : du cycle 1 au cycle 3** : 5 problèmes par cycle, élaborés à partir de photos de la vie courante, sont proposés par le groupe mathématique de la Haute-Savoie. Les énoncés seront disponibles, à partir de la rentrée, en suivant le lien :
<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/mathsenvie/spip.php?rubrique11>
- **Une énigme par jour au cycle 3** : 5 problèmes sont proposés par le réseau Canopé pour les élèves du cycle 3. Les énoncés ainsi que la correction de l'énigme de la veille seront mis en ligne chaque jour à 2h du matin sur la page d'accueil du site du concours Eurêkamaths (eurekamaths.fr). Ces mêmes énigmes seront publiées sur Twitter avec le mot-dièse #Eurêkamaths. Ces problèmes et leur solution seront disponibles la semaine précédant la Semaine des mathématiques dans le groupe Viaéduc Eurêkamaths : <http://www.viaeduc.fr/group/3739>
(Une inscription préalable gratuite est nécessaire avec son adresse académique)
- **Maths et arts : du cycle 1 au cycle 3** : le groupe académique mathématique vous invite à participer au projet "On tourne en rond". Cette édition vous propose d'explorer avec vos élèves les langages mathématique et artistique, développant ainsi un véritable lien entre sciences et culture. Un dossier pédagogique pour les classes de cycle 1, 2 et 3 est disponible sur le site math sciences Isère : <http://www.ac-grenoble.fr/mathssciences/spip.php?rubrique299>. Des pistes d'activités à mener en classe ainsi qu'une valorisation de la démarche et des productions originales des élèves sur un espace virtuel Padlet accompagnent les enseignants pour mener à bien ce temps fort proposé par le ministère. Ce dossier pédagogique, encore en cours de finalisation, sera complet avant la rentrée.

- **Action CM2 – 6^e** : Le groupe académique mathématique vous propose une action initiée dans le cadre de la liaison école-collège (CM2/6e) : « Qui suis-je ? ».

Cette action consiste à associer deux classes, l'une de CM2, l'autre de sixième afin de leur proposer la résolution conjointe d'un problème.

La consigne du problème est présentée sous forme d'une vidéo mise en ligne sur Planète Maths (rubrique semaine des maths) et d'une fiche de présentation jointe à ce message. Les vidéos ne seront disponibles qu'à la rentrée.

<http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/maths/articles.php?lng=fr&pg=203>

Cette action peut, bien sûr, trouver sa place dans le cadre des actions prévues par le conseil école-collège, à tout autre moment de l'année.