

Extrait du Inspection de St Julien en Genevois

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-julien-en-genevois/spip.php?article118>

Semaine des mathématiques 2018

- Ressources pour enseigner - Mathématiques et culture scientifique et technologique - Mathématiques - Semaine des mathématiques -



Date de mise en ligne : vendredi 2 mars 2018

Copyright © Inspection de St Julien en Genevois - Tous droits réservés

Thématique : « Maths et mouvement »

- Le début des activités se fera durant la semaine du 12 au 18 mars 2018. Les situations mathématiques proposées n'auront pas vocation à se terminer lors de cette semaine l'idée étant de proposer, comme les années précédentes, des actions longues complexes et motivantes.

- Cette année encore, l'événement a pour objectif de donner à tous une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques et de susciter chez les élèves un intérêt particulier pour cette discipline au travers d'une thématique interdisciplinaire.

- Vous trouverez les objectifs, les dates à retenir et les actions nationales, dans le document "semaine maths guide 2018"

- Au niveau de l'académie, vous trouverez les informations dans le "programme actions premier degré".

- Nous vous proposons également un **livret d'énigmes** détaillé et prêt à l'emploi proposé par l'académie de Bordeaux en pièce jointe.

Un certain nombre d'éléments ne sont pas définitifs, vous vous référerez au post-scriptum pour les modifications.

M@ths en vie

Avec l'aide de la circonscription de Macon Sud, **un défi complet dans l'esprit M@ths en-vie autour du thème de cette année "Mathématiques et mouvement"** (posté sur le site [M@ths en-vie](http://M@ths-en-vie))

<http://ac-grenoble.fr/ien.st-julien-en-genevois/IMG/jpg/logo450.jpg?docid=447&doctype=>]32 défis, dans les 3 domaines des mathématiques, autour de 3 types d'activités et ce, à partir de photos et même de vidéos (thème oblige) !

Ils ont été co-élaborés par la Circonscription de Saint-Gervais/Pays du Mont-Blanc et la Circonscription de Macon Sud.

Sont visés les trois domaines des mathématiques :

- Nombres et calculs
- Grandeurs et mesures
- Espace et géométrie

Au travers de trois catégories d'activités :

- Prendre une photo répondant à une consigne
- Résoudre un problème correspondant à une photo ou une vidéo
- Écrire des questions et/ou un problème à partir d'une photo ou d'une vidéo

Soit neuf types d'activités ! Pour chaque catégorie, plusieurs propositions, de 3 à 5 (soit 32 situations), dans

lesquelles chaque enseignant peut sélectionner les activités qui lui sembleront adaptées à sa classe et au niveau de ses élèves.

Retrouvez toutes les informations sur le site du [groupe départemental Maths Sciences 74](#)

Post-scriptum

Derniers ajouts au 7 mars 2018 :

- ▶ *semaine_des_mathematiques_2018.pdf*
- ▶ *M@ths en Vie*
- ▶ *vitesse_de_la_terre.pdf*