



Semaine des mathématiques du 16 au 20 mars 2015

publié le 15/03/2015

Cette semaine des mathématiques (du 16 au 20 mars 2015) a pour objectif de donner à tous les élèves des écoles, collèges et lycées, à leurs parents et au grand public, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques dépassant les visions trop abstraites ou désincarnées.

Cette semaine s'attachera donc à montrer l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie de tous les jours (nombres, formes, sciences du numérique).

Elle montrera la variété des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel, ainsi que la richesse des liens entre les mathématiques et les autres disciplines (physique, chimie, sciences de la vie et de la terre, environnement, informatique, sciences économiques et sociales, etc...).

Elle mettra en lumière la profondeur du développement historique des mathématiques dans toutes les traditions (occident, mondes arabe, indien, chinois) et de leur lien avec l'Art.

En promouvant les actions éducatives dans le champ des mathématiques aux niveaux académique et national, l'opération doit contribuer à la réalisation des ambitions du plan pour les sciences et les technologies à l'École, notamment en ce qui concerne la prévention de l'innumérisme et l'encouragement des vocations scientifiques. Elle sera également l'occasion de promouvoir, en leur donnant un éclairage particulier, les grandes manifestations que sont les olympiades de mathématiques et le concours général.

Outre les actions académiques et nationales (liste disponible sur le site de l'Académie), le collège Jean Monnet et l'équipe de mathématiques proposent :

- la découverte d'une exposition " les mathématiques au quotidien" installée dans une salle du collège,
- le rallye mathématiques APMEP (pour certaines classes) qui aura lieu le mardi 17 mars.

Bonne semaine scientifique

L'équipe de mathématiques

Portfolio

