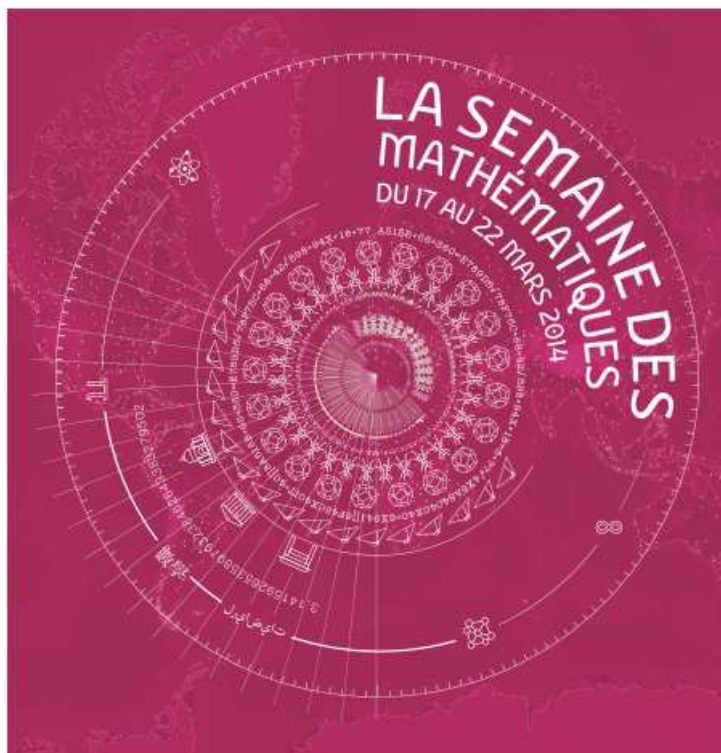


MATHEMATIQUES – COLLEGE LES MASCAREIGNES

ACTUALITES : *Semaine des mathématiques du lundi 17 au vendredi 28 mars 2014 :*



CONCOURS A VOIR :

△ Chaque année un concours amusant est proposé aux amateurs de bandes dessinées, de mathématiques et d'histoire. Il s'agit de raconter, en bande dessinée, une grande découverte, une anecdote, un moment clé ou une idée forte de l'histoire des mathématiques.

Pour voir les lauréats des concours :

- de 2011 : <http://images.math.cnrs.fr/Resultats-du-concours-Bulles2.html>
- de 2012 : <http://images.math.cnrs.fr/Resultats-du-concours-Bulles-au.html>
- de 2013 : <http://images.math.cnrs.fr/Resultats-du-3eme-concours-Bulles.html>

△ Pour faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du numérique, un concours appelé Castor informatique se déroule tous les ans. Il comporte plusieurs niveaux selon l'âge des participants et couvre divers aspects de l'informatique : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société. Il est déjà organisé dans 14 pays européens qui partagent une banque commune d'exercices.

Pour voir les anciennes épreuves et pour plus d'informations rendez-vous sur le site : <http://castor-informatique.fr/>

LIENS A VISITER :

- Site de l'APMEP (sujet de brevet): <http://www.apmep.asso.fr/-BREVET-185-sujets->
- Site du rectorat (en mathématiques) : <http://maths.ac-reunion.fr/>
- Site Mathenpoche : <http://mathenpoche.sesamath.net/>

LOGICIELS GRATUITS UTILISES EN CLASSE:

- Géogébra : <http://www.geogebra.org/cms/fr/>
- Géoplan Géospace : <http://www.mathsciences.ac-versailles.fr/SPIP/spip.php?article331>
- Instrumentpoche : <http://instrumenpoche.sesamath.net/>