

Semaine des Mathématiques 2012

Fiche synthétique d'action

NB : Toutes les actions recensées seront valorisées sur la page du site Éduscol, dédiée à la semaine des mathématiques, afin de diffuser les bonnes pratiques au niveau national. Merci de retourner cette fiche :

- chantal.geoffroy@ac-besancon.fr
- nicolas.magnin@ac-besancon.fr

Intitulé de l'action :

Images et maths (stand de mathématique à la fête de la science 2011)

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

Construction collaborative d'un tétraèdre de Sierpinski à 1024 éléments, observation d'objets à caractère fractal.

Objectif : découverte d'objets fractals, dénombrement, suite et série géométrique.

Lieu(x) de l'action (préciser l'académie) :

UFR Sciences et techniques, Besançon, académie de Besançon

Date(s) :

Du 13 au 16 octobre 2011

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

Elèves de primaire (90), collège (48) et lycée(30) (estimation des visites de classes sur le stand)

Partenaire(s) éventuel(s) :

IREM de Franche-Comté, Université de Franche-Comté

L'action intègre-t-elle la thématique 2012 : « filles et mathématiques » :

Non.

Impact de l'action :

- **Quantitatif (combien de classes touchées) :** 6
- **Qualitatif (taux de satisfaction, retours) :** excellent retour des enseignants ayant amené leurs classes