

Semaine des mathématiques 2013

Fiche synthétique d'action

Cette fiche est à communiquer :
au service communication du Rectorat
et à l'adresse générique suivante : semainedesmaths.dgesco@education.gouv.fr

Académie : Nantes

Intitulé de l'action : « Enigmaths 72- écoles / collèges »

Objectif de l'action : L'objectif de cette action est d'offrir aux élèves des situations qui leur permettent de mettre en place une **démarche fondée sur l'initiative**. Ils peuvent ainsi montrer leur capacité à utiliser leurs connaissances acquises dans des situations inédites.

Partenariat avec l'académie : oui ou non

Lieu(x) de l'action : Écoles et collèges sarthois

Date de démarrage : Du 18 au 25 mars 2013

Public concerné (âge et nombre) : Tous les élèves des écoles élémentaires, les collégiens de la 6ème à la 3ème, les parents et le public.

Partenaire(s) éventuel(s) : Groupe Rallye Mathématique de la Sarthe

L'action intègre-t-elle la thématique 2013 : « Mathématiques de la planète Terre » Les énigmes peuvent s'inscrire dans cette thématique.

Bref descriptif de l'action : En amont de la semaine des maths, les élèves travaillent autour des énigmes en mathématiques. Ils en lisent, en résolvent, peut-être même en inventent. Ces productions peuvent renvoyer à la thématique de l'année Mathématiques de la planète Terre, grandeurs et mesures, sans exclure tous les autres domaines.

Dans les écoles élémentaires :

Puis, dès le 18 mars, ils déposent des énigmes dans leur ville ou leur quartier afin de « **donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques** » au grand public.

Dans les collèges :

Au cours de la semaine des mathématiques, dans chaque collège, des énigmes seront affichées avec ou sans les réponses. Ces énigmes pourront aussi être déposées sur le site internet du collège. Un concours pourra être organisé.

Impact de l'action :

- quantitatif (combien de classes concernées) : Tous les élèves des écoles élémentaires et les collèges sarthois qui le souhaitent.
- qualitatif (taux de satisfaction, retours...) : Un bilan sera fait à l'issue de l'action.