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- collèges »

Objectif de l'action: L'objectif de cette action rejoint un des objectifs du rallye mathématique : donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

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 collégiens de la 6ème à la 3ème, les parents et le public fréquentant les sites internet des collèges.

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

L'action intègre-t-elle la thématique 2013 : « Mathématiques de la planète Terre »

Nous essaierons de faire une énigme intégrant cette thématique.

Bref descriptif de l'action : Depuis 1990, un rallye mathématique est proposé aux collégiens sarthois (pour l'année scolaire 2012-2013, 14 900 collégiens inscrits venant de 596 classes).

Dans le cadre de la semaine des mathématiques et dans le prolongement de cette action, nous souhaitons proposer de nouvelles énigmes (une série le lundi 18 mars et l'autre le jeudi 21 mars avec les réponses données le jeudi 21 mars pour la première série et le lundi 25 mars pour la seconde).

Nous enverrons, dans chaque collège, des affiches avec les énigmes ou avec les réponses en leur demandant de les afficher dans le collège.

Nous leur proposerons de mettre ces énigmes sur le site internet du collège.

Nous mettrons ces énigmes sur le site du rallye mathématique de la Sarthe (http://sarthe.cijm.org) et nous proposons aussi de les mettre sur le site de l'IA 72. Les collèges peuvent, s'ils le souhaitent, utiliser ces énigmes pour faire un concours interne (réponses à déposer dans une urne ou à mettre sur e-lyco ou un site de collège).

Impact de l'action :

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