

Semaine des Mathématiques 2012

Fiche synthétique d'action

Intitulé de l'action :

Concours du mathématicien mystère

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

Chaque mois, de novembre à mai, un mathématicien est à découvrir. Pour cela, 4 indices (affichés au fur et à mesure du mois en salle de mathématiques, au CDI, en permanence et au préau) sont à déchiffrer. Après avoir découvert un ou plusieurs indices, toutes les recherches nécessaires qui permettront de retrouver le nom du mathématicien sont autorisées.

Le but de l'action est de permettre aux élèves de découvrir des mathématiciens (autre que Pythagore et Thalès), féminins comme masculins, contemporains ou antiques. De faire des mathématiques autrement sous forme d'énigmes.

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

collège des Roches – Saint-Hippolyte (25190) – Académie de Besançon

Date(s) : D'octobre à mai

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

Tous les élèves volontaires du collège sont concernés (de la 6^{ème} à la 3^{ème}, entre 11 et 15 ans).

Partenaire(s) éventuel(s) : Le CDI accueille le concours

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

Beaucoup de filles du collège participent au concours et une mathématicienne est à découvrir.

Impact de l'action :

- Quantitatif (combien de classes touchées) :

Sur les 107 élèves du collège, une trentaine d'élèves participent au concours. Les 5 classes du collège sont touchées.

- Qualitatif (taux de satisfaction, retours) :

La participation est très satisfaisante. Certains élèves font même une fiche sur les mathématiciens découverts, que l'on expose en salle de mathématiques. Les élèves sont très demandeurs et ils attendent toujours les prochains indices pour vérifier leur intuition.