



## Rencontres écoles/collège à l'occasion des défis mathématiques.

publié le 06/06/2013

### *Descriptif :*

Des maths (défis mathématiques, origamis, calcul magique) et des lettres (lecture d'albums, représentation de fables).

Dans le cadre du réseau, trois journées de défis mathématiques ont été organisées au collège durant l'année scolaire 2012/2013 en collaboration avec les enseignants des classes concernées :

- Le 12 février 2013 : défi CM2/6ème entre les CM2 de Marie Curie, Cézanne Renoir et Jean Mermoz et les 6ème Himalaya,
- Le 9 avril 2013 : défi CE2/CM1 entre les CE2 de Marie Curie et de Cézanne Renoir et les CE2/CM1 de Cézanne Renoir.
- Le 28 mai 2013 : défi CP/CE1 entre les CP et CE1 de Jean Mermoz et de Marie Curie et les CP/CE1 d'Alain Fournier.

Les élèves ont travaillé par petits groupes mélangeant des élèves de différents niveaux et de différentes écoles. Tous ont donné le meilleur d'eux-mêmes, s'entraîdant volontiers et ne ménageant pas leurs efforts pour trouver les solutions aux petits problèmes de logique, de géométrie et de calculs qui leur étaient proposés ! Des rencontres bénéfiques pour les méninges de tous !

A la suite de chacun des défis, les 6èmes Himalaya ont présenté un spectacle qu'ils avaient préparé pendant toute la première moitié de l'année scolaire. En effet, sur des heures de français et de mathématiques, avec Mme Quélard et Mme Couturier, ils ont allié de façon originale géométrie et... français ! Étonnant, non ? La géométrie pour les 1001 façons de plier du papier, selon l'art japonais de l' « Origami », le français pour la récitation de fables de La Fontaine. Le principe : ils ont joué sous forme de théâtre de marionnettes sept fables, dont les personnages, des animaux, étaient représentés par un "Origami", plié et décoré par les élèves eux-mêmes. Chaque élève a appris par cœur le rôle d'un personnage, reproduisant ainsi fidèlement les dialogues tels que La Fontaine les a écrits dans ses célèbres poèmes.

Conteurs, magiciens de l'"Origami", magiciens des nombres : voilà les rôles que nos grands élèves de 3ème ont endossés pendant une heure pour les élèves de CP/CE1 du réseau Michelle Pallet lors de leur venue pour le défi math mardi 28 mai.

Une occasion pour eux de voir qu'un public n'est pas toujours conquis d'avance, même si on s'y est bien préparé !!

### Portfolio



