



Rallye mathématiques Poitou-Charente

publié le 17/06/2014

Descriptif :

Rallye mathématiques Poitou-Charente

Cette année, 8 classes du collège (5A,4B, 4E, 4F, 3A ; 3B, 3C et 3D) se sont investies pour participer au Rallye Maths Poitou-Charente le 18 mars dernier, soit 5 classes de plus que l'an dernier. Ce rallye est une belle occasion d'aborder les mathématiques autrement dans un esprit de groupes et d'échanges.

Le thème de l'année portait sur les Puzzles. Les élèves ont, après avoir réalisé une première épreuve d'entraînement, constitué un dossier de recherches (merci e-sidoc et les enseignants du CDI ;) :

- en 4è et 3è : sur les mathématiciens Thabit Ibn Qurra (né à Harran en Turquie, 826 - 901) et Henry Périgal (1801-1898, britannique) ce dernier étant célèbre pour avoir fait graver sur sa tombe sa démonstration "puzzle" du théorème de Pythagore.
- en 5è : sur les puzzles de Sam Loyd (1841-1911, américain) et de Henry Dudeney (1857-1930, britannique).

Outre la partie "Problèmes" découverte et traitée le jour J, le dossier de la partie "recherche documentaire" a été évalué sur l'organisation, la lisibilité, l'originalité et l'humour des élèves de la classe.

Nous tenons à féliciter l'ensemble des élèves pour cette participation et tout particulièrement les élèves de 3è D. En effet, la classe 3è D a obtenu le deuxième prix des classes de 3è, après les 3è 5 du collège Elisée Mousnier de Cognac et avant les 3è 2 du collège Pierre Ronsard de Poitiers.

Merci à tous pour votre participation et à l'année prochaine.
L'équipe enseignante.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.