



Semaine des mathématiques: Maths et Sport

publié le 24/03/2016

La semaine des Mathématiques a cette année eu lieu du 14 au 20 mars 2016. Le thème était cette fois « Maths et Sport ». En effet, l'objectif de cette 5ème édition étant de montrer à nos élèves une image actuelle vivante et attractive des mathématiques, trois activités ont été prévues :

- Participation au concours « Drôle de maths » dont les épreuves se sont déroulées le lundi 14 mars pour les deux niveaux de 5ème et 4ème
- Une compétition pour les élèves inscrits au club « jeu de Palet » qui s'est déroulée le vendredi 18 mars.
- une sortie à vélo qui a été organisée le vendredi 18 mars de 14h30 à 17h pour les élèves volontaires de 3ème. C'est avec beaucoup d'enthousiasme que les élèves ont participé à la préparation et à la sortie en elle-même, qui s'est déroulée par un superbe temps ensoleillé. Ce fut par ailleurs l'occasion de sensibiliser les élèves à la sécurité routière et au respect des règles pendant les sorties en groupe. Une réunion en ce sens a eu lieu le lundi 14 mars. Cette activité avait donc pour but de montrer aux élèves l'utilité des mathématiques en dehors du cadre purement scolaire, en l'occurrence dans le domaine sportif puisque les données récoltées par des applications (dédiées aux courses à vélo) seront exploitées en mathématiques (et même dans d'autres matières). Elles permettent aux élèves de réinvestir de façon concrète plusieurs notions telles que les vitesses, calculs de distances, de périmètres, dépenses énergétiques, etc.....

Également un grand merci aux six accompagnateurs sans qui cette sortie n'aurait pas eu lieu.

Portfolio



**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.