Mazières-en-Gâtine. Une autre approche des mathématiques



Les élèves du collège Roger-Thabault associent vélo et mathématiques.

La 5e édition de la Semaine des mathématiques a eu lieu du lundi 14 au dimanche 20 mars. Le thème de cette année, « Maths et Sport », avait pour objectif de montrer aux élèves du collège Roger-Thabault une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Dans un premier temps, les classes de 5e et 4e ont participé au concours « Drôles de maths ». Puis une compétition a été organisée entre les inscrits au club « jeu de palet »

Pour clôturer l'action, une sortie vélo a eu lieu le vendredi 18, pour les élèves volontaires de 3e. But de l'activité : montrer aux élèves l'utilité des mathématiques en dehors du cadre purement scolaire, en l'occurrence dans le domaine sportif. Les données récoltées par des applications dédiées aux courses à vélo seront exploitées en mathématiques et 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...

