

SAVERNE Collège Les Sources

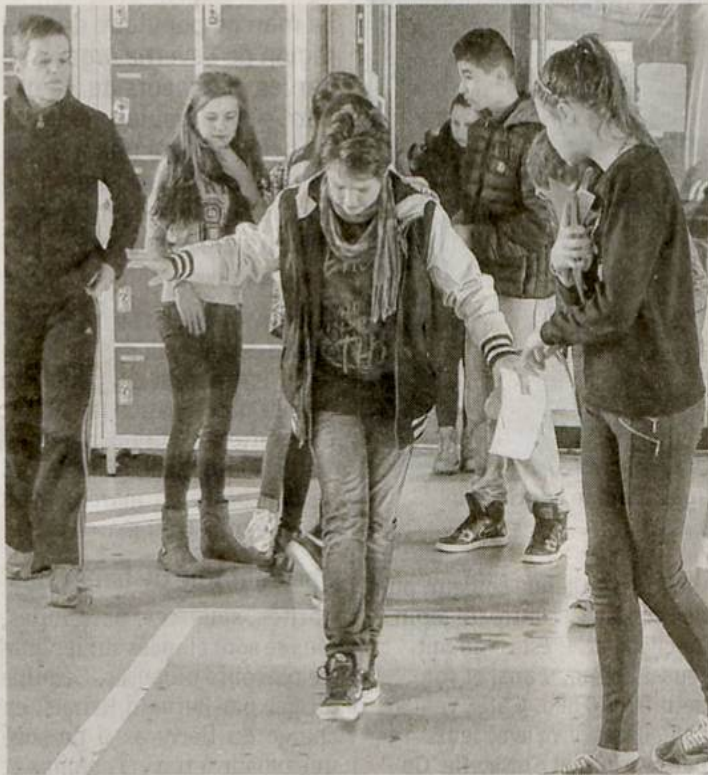
# Les maths par le jeu

Afin de sensibiliser les élèves aux mathématiques, l'ensemble de l'équipe des professeurs a organisé l'autre vendredi, une opération « ACTION MaTHS » au collège Les Sources de Saverne.

## INSCRITE DANS LE CADRE DE LA 4<sup>E</sup> SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

organisée par le ministère de l'Éducation nationale, l'opération avait pour thème « les mathématiques nous transportent ». Son objectif est de montrer une autre image des mathématiques aux élèves afin de les intéresser davantage et de montrer leurs rôles dans le monde scientifique.

Pour cela, les professeurs ont décidé d'organiser un projet original et de transporter les maths en dehors des salles de classes, lors d'un rallye pour les classes de 6<sup>e</sup> et de 5<sup>e</sup>. Par groupe, les 300 élèves se sont déplacés dans l'établissement pour aller de salle en salle, afin d'y résoudre différents problèmes. D'exercices classiques présentés sous forme d'un QCM, d'autres ont nécessité une réflexion sur la notion



Les 300 élèves se sont déplacés dans l'établissement pour aller de salle en salle, afin d'y résoudre différents problèmes. PHOTO

DNA

de temps et distance, lors d'épreuves un peu plus sportive.

L'action basée sur l'esprit de jeu, un nombre de pastèques a dû être déterminé à l'aide

d'une vidéo en anglais comme support. Et puis, une grille semblable à celle de Sudoku a forcé les équipes à se concentrer et à raisonner.

Dans un deuxième temps, les

élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> ont participé à un concours de mathématiques. Afin de répondre à divers problèmes, leurs capacités d'organisation et de structuration ont été mises à l'épreuve. Avec des indications de départ données, il aura fallu déterminer le nombre de voiture pouvant entrer dans un parking, dessiner la face nord du château du Haut-Koenigsbourg, partager les frais d'un voyage entre amis et puis estimer un nombre de bonbons contenus dans une boîte.

## Les maths sont partout

Au travers de ces exercices ludiques, Christelle Schmidt, professeur de mathématique et organisatrice de cette matinée, a apporté une image vivante et attractive à cette matière boudée par beaucoup d'élèves. En insistant sur le jeu et l'esprit de compétition, ils ont pu réaliser l'importance des maths dans la vie quotidienne, dans les moyens de transports modernes et la richesse des liens existants entre cette matière et les autres disciplines. Bref, les maths sont partout ! ■