

ÉDUCATION. Des énigmes présentées et résolues à la Cité de la Mer

Mathématiques : l'opération séduction

LA SEMAINE des mathématiques montre à tous les élèves des écoles, collèges et lycées, ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive de cette discipline.

La 9^e édition a débuté lundi sur le thème « Mettons en scène les mathématiques ». Des jeux, tours de magie, saynètes de théâtre... sont ainsi proposés un peu partout dans l'académie de Normandie.

Selon les responsables de l'opération : « Grand événement de l'année des mathématiques, cette semaine permet de valoriser cette discipline de manière concrète, dynamique et ludique. Et pourquoi pas, susciter des vocations. »

De la maternelle au lycée

Parmi les événements, était programmée hier une matinée de « conférences » en français et en anglais pour rendre compte des nombreuses énigmes proposées durant l'année scolaire aux élèves, des plus petits de maternelle aux plus grands venus du lycée.

« Math tricks that will blow your mind » (NDLR : Des astuces mathématiques qui vous épateront), « Le nombre mystérieux », « A birthday trick » (Un tour d'anniversaire), « Une prédiction surprenante » et autres « Mater les maths » (par des collégiens de Flamanville) ont notamment été présentés sur la scène de l'auditorium de la Cité de la Mer.

Pour les plus jeunes, les énigmes étaient plus imagées, en prenant parfois l'exemple des animaux : « Oh les vaches » pour les CP de l'école des Roquettes, « Les invités du coq » par les grandes sections...

Pour Inès, 7 ans, en CE1 aux Roquettes (Octeville), il s'agissait de résoudre le problème « Chameaux et dromadaires » devant tout le monde : « Dans un enclos, il y a sept bosses en tout, il faut deviner combien il y a de chameaux et combien il y a de dromadaires... En fait, il y a trois solutions différentes. Je n'ai pas eu peur d'aller sur

scène. La matinée s'est bien passée, sauf que des fois, c'était en anglais, et on ne comprenait pas trop ! »

Parmi les autres rendez-vous originaux dans la Manche : une chorégraphie géométrique, dont les répétitions auront lieu aujourd'hui et demain matin, avant un tournage prévu ce vendredi après-midi à 15 heures.

« Avez-vous vu la géométrie prendre forme sous vos yeux sans crayon et sans papier ? Les élèves du collège Vaudatin, à Gavray, vont ainsi donner corps à des médiatrices dans un triangle ou encore au célèbre théorème de Pythagore au travers de cette chorégraphie. » Tout un programme...

N. L.



Les présentations des énigmes mathématiques se sont succédé lundi matin à la Cité de la Mer, en présence de 200 jeunes et de Xavier Gauchard, inspecteur d'académie et inspecteur pédagogique régional.