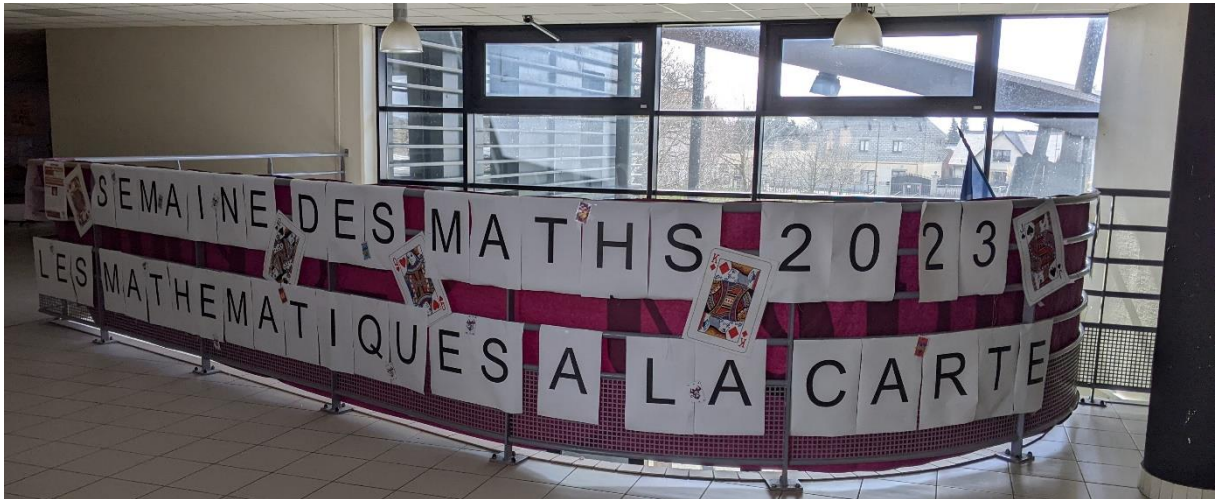


COLLEGE PAUL LANGEVIN D'AVESNES LES AUBERT

SEMAINE DES MATHEMATIQUES 2023



Cette année, pour la semaine des mathématiques dont le thème était « les mathématiques à la carte », les élèves ont eu un large choix d'activités pour vivre les mathématiques autrement.

Les élèves de sixième ont décoré le collège en réalisant des cartes géantes, chaque symbole respectant un programme de construction détaillé, nécessitant soin et précision. Une fresque géante, constituée de papillons en origami, a également pris place dans le couloir du 1^{er} étage, illustrant la notion d'entraide importante aux yeux des élèves.



Cartes de jeu géantes réalisées par les 6^e



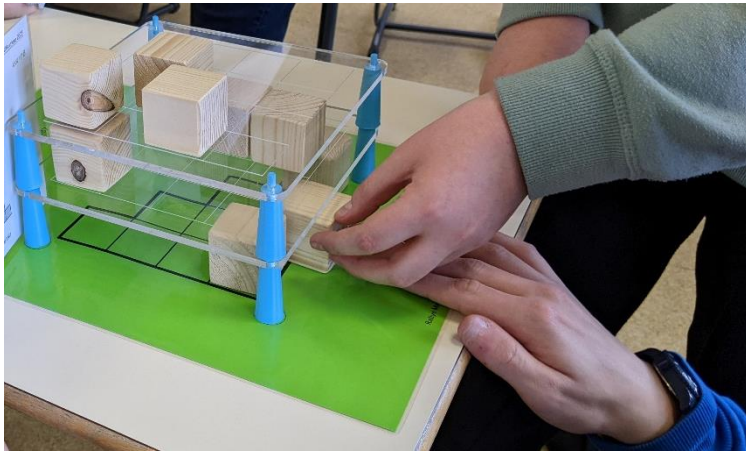
Fresque réalisée à partir de papillons en origami.

Les élèves de cinquième et de quatrième ont pu participer à un escape game particulièrement captivant au CDI. Pris par le temps, peu d'entre eux sont parvenus au bout mais tous ont fait preuve d'enthousiasme et de persévérance pour arriver le plus loin possible. Encore bravo à tous les participants ! Un autre escape game a également été réalisé en classe par les élèves de troisième qui ont pu ainsi réviser pour leur brevet tout en s'amusant.



Une bonne organisation pour trier et analyser les indices était indispensable !

Plus d'une centaine d'élèves volontaires, de la 6^e à la 3^e, ont participé aux qualifications du rallye mathématiques des collèges, organisé par l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques. Par équipe de 4, ils ont dû résoudre 7 énigmes variées en se déplaçant dans différentes salles du collège. La meilleure équipe représentera l'établissement lors de la finale académique le samedi 17 juin.



Une bonne cohésion d'équipe était essentielle pour réussir son rallye.

Cette semaine des mathématiques a également été l'occasion de mettre en place plusieurs rencontres entre les 6^e et les CM2 du secteur d'Avesnes les Aubert : les élèves de primaire et du collège ont dû mutualiser leurs automatismes en calcul mental pour réaliser en binôme le concours calculatrice.



Concours calculatrice dans l'une des salles pupitre du collège.

Pour finir, les 6^e du club bridge ont affronté les CM1/CM2 de l'école de Rieux à l'occasion d'un tournoi organisé grâce au club de bridge de Cambrai dont les initiateurs se sont déplacés en nombre. Rendez-vous est pris au mois de juin pour un nouveau tournoi, cette fois sur Cambrai, pendant lequel les parents seront les bienvenus.



Nous remercions l'ensemble des élèves du collège Paul Langevin pour leur enthousiasme ; nos collègues des autres disciplines ainsi que la direction du collège pour leur aide indispensable dans l'organisation de cette semaine des mathématiques.

L'équipe de mathématiques : M. BILINSKI, Mme BRUTEL, M. PETIT, M. POREZ, Mme ROUAULT