

Semaine académique des mathématiques



Quelle déclinaison au collège Matélie ?

L'axe 2 du projet d'établissement vise à ***faire évoluer les pratiques pédagogiques pour amener l'élève vers sa réussite.***

En lien avec cet axe, l'équipe des enseignants de Mathématiques a saisi l'opportunité de la semaine académique des mathématiques pour :

- diversifier les pratiques en vue de développer l'appétence des élèves pour l'appropriation des savoirs dans la discipline.
- « **faire vivre** » les maths autrement.

Le thème retenu est « **jouons ensemble** » et a été décliné en **trois temps forts**:

*Le **mardi 12 mars**, la **réalisation de fresques éphémères** à la craie, en utilisant de manière ludique des notions de mathématiques vues en classe. Cette activité a été menée dans le cadre de l'Accompagnement Personnalisé avec des classes de 4^{ème}, par Mme LOUIS Guylène.

Il s'est agi de renforcement ou de remédiation en géométrie selon les groupes d'élèves.

- Maîtrise de techniques et d'outils (Dessins géométriques à la règle, au compas)

- Révision de notions (symétrie axiale et centrale, cercles concentriques, diagonales, polygones)





La pratique des mathématiques peut être source d'émotions de nature esthétique, de plaisir et de créativité.



* Le **jeudi 14 mars**, des ateliers de mathématiques, menés dans le cadre de la **liaison école-collège (École François AUGUSTE et Collège Matélie)**. Au-delà de se rencontrer et de créer ensemble, l'objectif était de renforcer des compétences en mathématiques.

Mmes WELTER Mirella et WILLIE Lynda, ont proposé des ateliers permettant aux élèves de ***chercher, calculer, représenter, raisonner, communiquer et modéliser***.



En équipes de 3 ou 4 élèves du cycle 3(CM2-6^{ème}), des rotations dans les ateliers de travail individuel ou coopératif



Des Tangrams pour développer la connaissance des formes géométriques, le raisonnement, la prise d'initiative.



Des énigmes pour aborder la résolution de problèmes

***Le vendredi 15 mars, toute l'équipe de mathématiques (Mmes NAGAU-VANDEVOORDE-LOUIS-WELTER) s'est rendue avec 4 classes au séminaire de Mathématiques à l'université de Fouillole pour de belles découvertes...**



Une semaine qui restera dans les mémoires (élèves-parents accompagnateurs et enseignants).