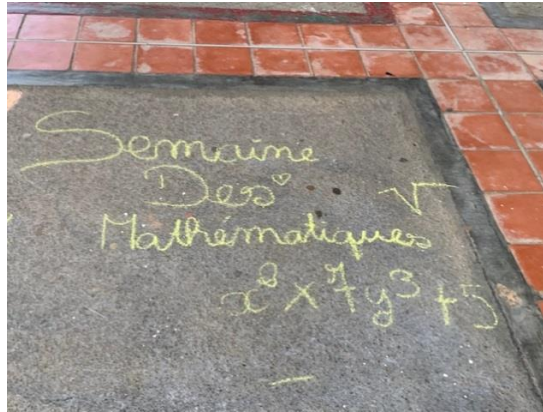


# Semaine académique des mathématiques



## Quelle déclinaison au collège Matéliane ?

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<sup>ème</sup>, par Mme LOUIS Gyslène.

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

- Maitrise 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<sup>ème</sup>), 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).***