

5^{EME}

AXE DU NIVEAU : Sois un Eco'collégien engagé !

ATELIER 2 :

Maths et créativité !

L'objectif de cet atelier est de découvrir les mathématiques à travers le jeu, les arts et l'histoire des mathématiques. Des projets de création pourront être proposés sur différents thèmes : origami, pavage d'Escher, spirale de Fibonacci, nombre Pi, Kandinsky, casse-tête, illusions d'optique.

Faisons place à la créativité !

OBJECTIFS

- Donner le plaisir des mathématiques.
- Développer des compétences mathématiques par le jeu, la manipulation et la création.
- Développer sa culture mathématique et scientifique à travers l'art et l'histoire des mathématiques.

COMPÉTENCES

- Savoir coopérer et s'investir dans la réalisation de projets communs.
- Aimer chercher, tâtonner, expérimenter.
- Être curieux.



En pratique

Capacité d'accueil du groupe :

15 à 20 élèves

Durée de l'atelier : **1h**

Professeur en charge de l'atelier :

Mme PETIT

