



RÉGION ACADÉMIQUE
GUYANE

Liberté
Égalité
Fraternité

Fiche action

Semaine des mathématiques

du 6 au 15 mars 2023

Circonscription St-Laurent 1

Intitulé de l'action :

La géométrie : Les algorithmes dans les frises et les pavages au cycle 3

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

Objectifs : Identifier les motifs (motifs simple, doublé...), les mailles, les translations, les symétries (d'axe vertical, d'axe horizontal, centrale).

Selon les repères annuels de progression – Mathématiques – Cycles 3 – Domaine Espace et géométrie :

On amène progressivement les élèves à dépasser la dimension perceptive et instrumentée des propriétés des figures planes pour tendre vers le raisonnement hypothético-déductif. Il s'agit de conduire sans formalisme des raisonnements simples utilisant les propriétés des figures usuelles ou de la symétrie axiale.

Voir les annexes

« FRISES ET PAVAGES.pdf » - Fiche de l'Académie de Nantes

« Frise.pdf » - site <http://zoutils.ek.la>

Lieu(x) de l'action :

Les écoles élémentaires

Date(s) :

Du 6 au 15 mars 2023

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

Elèves du cycle 3