Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

académie Lyon
RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Semaine des mathématiques 13 – 20 mars 2017

Projet d'action

Académie : LYON
COLLEGE LACHENAL, SAINT LAURENT DE MURE

Intitulé des actions :
ACTION 1: Ateliers "les mathématiques autrement"
ACTION 2: Art et mathématiques
ACTION 3: Liaison CM2/6ème
ACTION 4: Mathématiques et langages

Objectif de l'action :
ACTION 1: Donner une image différente des mathématiques à l'aide de manipulations concrètes et ludiques en sortant du cadre de la salle de classe
ACTION 2: réalisation de « belles » figures géométriques grand format en extérieur.
ACTION 3: Liaison Cm2/6eme
ACTION 4: Résolution d'exercices en anglais à l'occasion de la Saint Patrick

Lieu(x) de l'action :
ACTION 1 Collège LACHENAL , salle d'activités culturelles
ACTION 2 : Collège LACHENAL, cour de récréation
ACTION 3: Collège LACHENAL, salle d'activités culturelles
ACTION 4: Collège LACHENAL, salles de classe

Date de démarrage :
Lundi 13 mars 2017

Public concerné (niveau de formation et nombre d'élèves ou de classes) :
ACTION 1: Les élèves de 6eme, 5eme et 4eme
ACTION 2: 2 classes de 6ème
ACTION 3: 3 classes de CM2
ACTION 5: classes de 6eme.

Partenaire(s) éventuel(s) :
Les écoles primaires de Saint Laurent de Mure et de Colombier Saugnieu

Bref descriptif de l’action :

ACTION 1et 3: une dizaine d'ateliers mathématiques proposés aux élèves (Tangram, puzzle de Pythagore, divers défis à manipuler, origami, jeux de stratégie ...)
ACTION 2 : réalisation de figures géométriques faisant intervenir la notion d’angles.
Utilisation du matériel de géométrie grand format pour tracer par terre à la craie.
ACTION 4: Résolution de problèmes.