



# Exposition « Maths et Mesure » à Mazières pour les 5èmes

publié le 29/11/2022

## Descriptif :

Exposition « Maths et Mesure » et Initiation Golf à Mazières en Gatine

Les Lundi et Mardi 21 et 22 Novembre 2022, les quatre classes de 5ème du collège sont allées au collège de Mazières en Gatine pour voir l'exposition « **Maths et Mesure** » mise à disposition par l'**Espace Mendès France**, centre scientifique de Poitiers.

Ils ont pu manipuler six concepts liés aux mesures :

Mesurer les longueurs, les aires, les volumes mais aussi mesurer la terre, le climat et le système solaire.

Une riche demi-journée animée par les enseignants de Mathématiques et de Sciences.

Les élèves ont formé des groupes pour répondre aux multiples défis énoncés dans l'exposition :

Utiliser l'auto-mètre, l'anémomètre et le mètre laser. Découvrir la formule de Pick ou la croix de bûcheron. Voyager dans le temps pour découvrir les unités anciennes de mesure avant le mètre.

Les enseignants reprendront ces concepts dans l'année pour agrémenter leurs cours.

C'était l'occasion de faire des Mathématiques autrement et dans un autre collège !

A midi, le restaurant scolaire nous a accueillis pour le repas puis nous avons passé la récréation avec les élèves de Mazières.

L'après midi, un deuxième temps était consacré à l'initiation au **golf** avec un professeur d'EPS, Jaylaan et Nathanaël.

Le temps n'était pas très clément mais tous les élèves ont apprécié la découverte de ce sport.

Merci au collège de Mazières et à Mme Liébot de nous avoir invités pour profiter de cette exposition.

## Portfolio

