



Maths et puzzles

publié le 03/07/2017

Durant la première semaine de juin, les élèves de 3^e ont eu l'opportunité de visiter l'exposition : « Maths et Puzzles » et d'assister à une séance au planétarium de l'espace Mendès France à Poitiers.

Les élèves ont pu, en manipulant, faire le lien entre les maths et les puzzles. Les assemblages de formes (2D, 3D) mettaient en lumière l'origine des formules d'aires, de volumes et les fameuses identités remarquables. Une autre partie plus ludique, permettait de relever les défis proposés par les tangrams ou encore les puzzles de Mondrian.

Dans un second temps, confortablement installés sous la voûte céleste du planétarium, une balade au sein du système solaire et dans les constellations les plus connues s'offrait aux élèves.

Portfolio



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.