



Les conseils d'Archimède pour devenir un génie

publié le 05/02/2021

Après le journal des supers héros, les élèves de 6ème ont étudié les mathématiques en suivant les dix préceptes (imaginaires) d'Archimède : *regarder bien partout, apprendre, faire bouillonner les idées, être patient, travailler en s'amusant, se poser des tas de questions, avoir l'esprit critique, aimer perfectionner les choses, ne jamais cesser de réfléchir, apporter sa touche personnelle.*

Encadré par Mme Jourdain, ce projet a donné lieu à des constructions de figures, à la réalisation d'un personnage en Tangram, à la révision de notion mathématiques : figures, angles, périmètres et aires, ainsi qu'à l'apprentissage de la mesure des angles à l'aide d'un rapporteur.

Tout cela a abouti à la réalisation d'une affiche représentant un personnage illustrant l'un des dix préceptes cités plus haut.

Afin que ce travail soit complet, chaque groupe a lu à voix haute son précepte, puis a présenté son affiche ainsi qu'une notion mathématique au reste de la classe.

Tous les élèves ont participé et sont allés jusqu'au bout de leur projet. Leurs réalisations sont désormais exposées dans les couloirs qui mènent au CDI. Peut-être seront-ils à l'origine de nouvelles vocations ?

Portfolio

