



Arbre de Pythagore

publié le 18/12/2023

Vendredi 8 Décembre, les élèves de 4ème B, encadrés par leurs enseignantes de mathématiques et d'arts plastiques, ont construit un arbre de Pythagore.

L'arbre de Pythagore est une fractale plane construite à partir de carrés. Elle porte le nom de Pythagore car chaque triplet de carrés en contact enclose un triangle rectangle (une configuration utilisée pour illustrer le théorème de Pythagore).

Après avoir effectués les calculs des longueurs des côtés de chacun des carrés dans la matinée, ils sont ensuite passés à la construction de l'arbre (exposé maintenant dans un couloir du collège).

Merci à tous pour leur participation.

Elise MOREAU - Professeure de mathématiques

Portfolio

