

Semaine des Mathématiques 2025 : "Maths hors les murs"

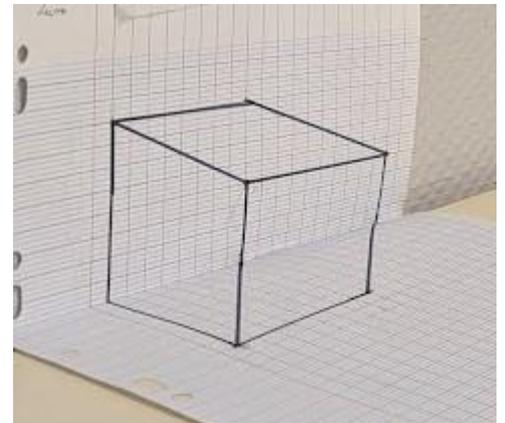


Du 11 au 17 mars, notre collège a célébré la Semaine des Mathématiques autour du thème "Maths hors les murs". Pour cela, l'équipe de mathématiques a proposé à l'ensemble des élèves une immersion dans l'univers fascinant des anamorphoses.

Découverte des anamorphoses

Une anamorphose est une image déformée qui retrouve sa forme normale lorsqu'on l'observe sous un certain angle ou à l'aide d'un miroir spécial. Ce concept, qui lie étroitement art et mathématiques, a permis aux élèves de comprendre l'importance de la perspective et des transformations géométriques.

En classe, les élèves ont participé à cette aventure en réalisant leurs propres anamorphoses sur papier. Certains ont poussé l'expérience plus loin en concevant des affiches explicatives sur ce phénomène et en mettant en avant des artistes célèbres qui l'ont utilisé, comme Felice Varini ou George Rousse.

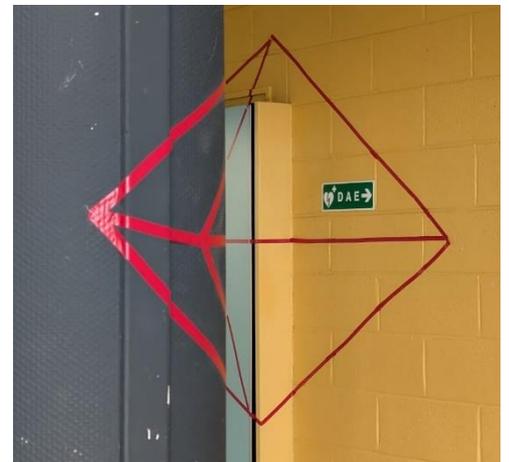
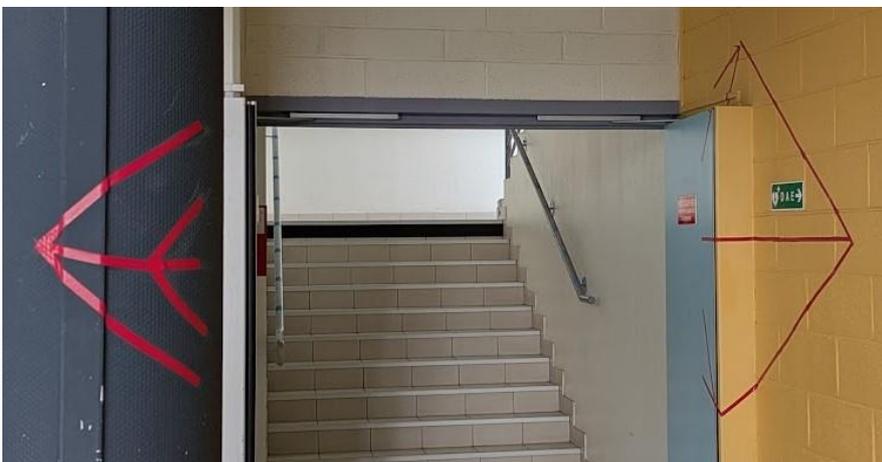




Des anamorphoses géantes dans les couloirs

Armés de scotch de couleur, de nombreux élèves volontaires ont créé des illusions géométriques dans les couloirs : cubes, pyramides ou polyèdres semblaient sortir du sol ou des murs du collège.

Ces œuvres éphémères ont suscité la curiosité de nombreux élèves qui ont pu se prêter au jeu de se photographier « sur » le cube imaginaire ou bloqué à l'intérieur.

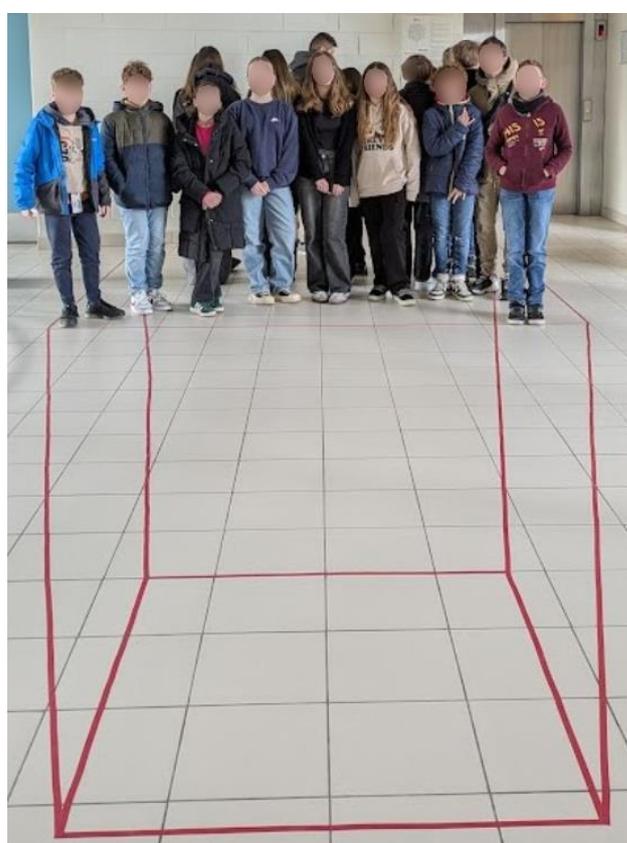


Une course d'orientation alliant mathématiques et sport

Les élèves de 5e ont également pu participer à une course d'orientation mêlant mathématiques et EPS. Pour trouver les balises, ils devaient résoudre des énigmes mathématiques, mettant ainsi leurs compétences à l'épreuve tout en développant leur esprit d'équipe. Voici le classement des meilleurs participants :

- **1ère place** : Timéo DEBUIRE et Mathieu DA COSTA avec 14 points
- **2e place ex æquo** : Marion BRUTEL et Maëva BRUX avec 13 points, ainsi que Robin MAISON et Elyjah BENYES avec également 13 points.

Au classement par classe, ce sont les **5C** qui remportent la victoire avec une moyenne de **8 points par équipe**, suivis de près par les **5E** (6,875 points) et les **5D** (6,29 points).



Cette année encore, la semaine des mathématiques a permis d'explorer cette discipline sous un nouvel angle, en les reliant à l'art, à l'espace et au sport.

Bravo et un grand merci à tous les participants !

L'équipe de mathématiques du collège :
Mmes Brutel et Burgnies, MM. Bilinski, Petit et Porez

