

Forum Mathématiques Vivantes à Lille



ID de Contribution: 11

Type: Non spécifié

Stand Origami (dimanche)

Les solides réguliers étaient déjà connus par à l'ère de l'antiquité par les grecs et à l'époque de Platon on connaissait la preuve qu'il n'y avait que cinq. Ces solides réguliers ont toujours fasciné les scientifiques ; il suffit de penser à Kepler qui les utilisait pour modéliser le système solaire.

L'origami et surtout l'origami modulaire est une activité ludique (certains disent que c'est un art et ils n'ont pas tort!) qui permet de construire des modèles de ces solides réguliers (et beaucoup d'autres) et de faire le lien avec la théorie des graphes.