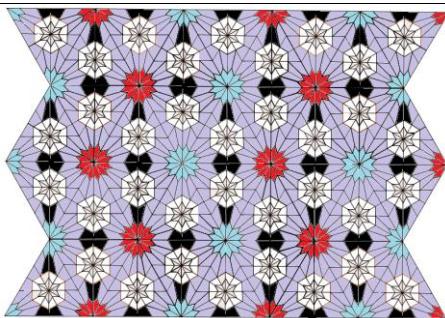


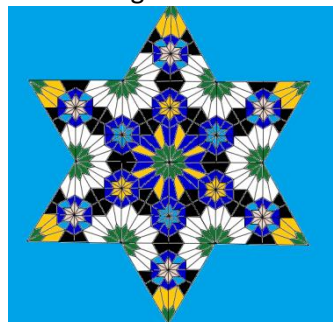
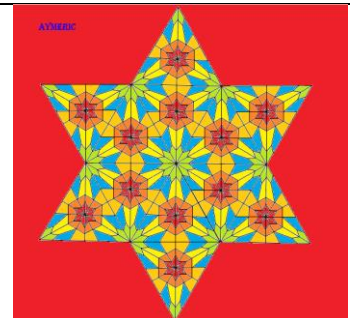
Dans le cadre du projet « Contes Orientaux autour d'Azur et Asmar » : «Zellij » et géométrie

Sous la conduite de leur professeur de Mathématiques, Mme Puissant, les élèves de la classe de 6èmeB ont créé géométriquement des « zellij ».

Les « zellij » , créés au Maroc au Xe siècle, sont ces magnifiques carreaux d'argile émaillée dont le décor est un assemblage géométrique de tesselles de mosaïques, qui ornent divers bijoux architecturaux du Maroc et d'ailleurs.



Les élèves ont ainsi créé un motif de « zellij » en appliquant des programmes de construction assez complexes, réalisés sur le logiciel de géométrie dynamique GéoGébra. Ils les ont ensuite colorés grâce à un autre logiciel.



Cette activité aura permis aux élèves de se familiariser avec le performant logiciel de géométrie dynamique GéoGébra, très utilisé en Mathématiques du collège au lycée, et même au-delà. Ce logiciel est d'ailleurs, pour ceux qui seraient tentés de l'utiliser, en téléchargement libre pour tablette, ordinateurs et téléphone : <http://www.geogebra.org/download>