

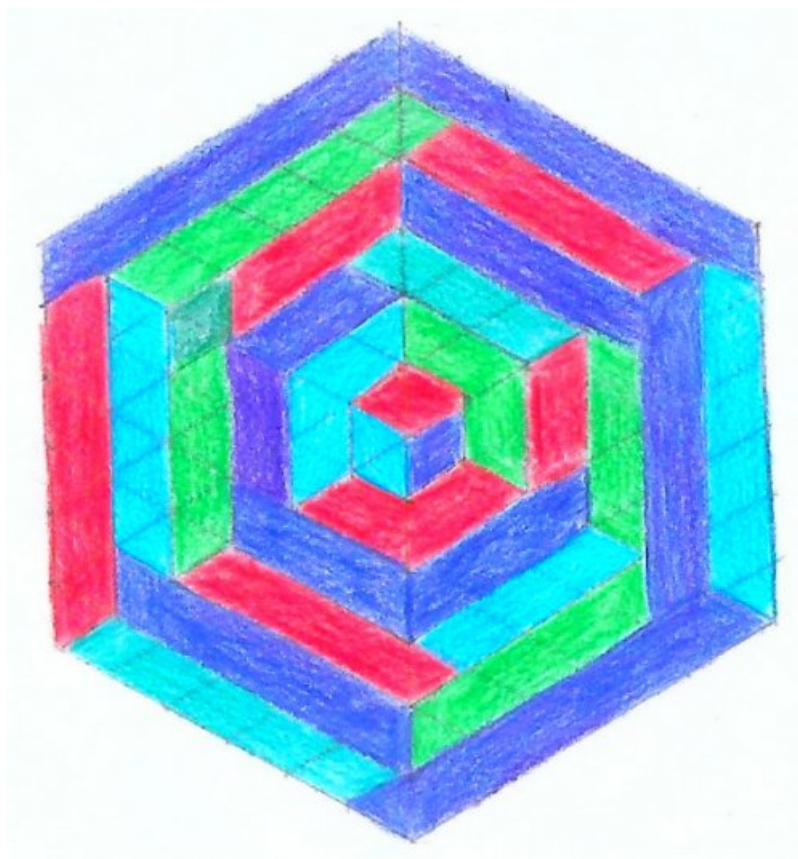


Des copistes de Vasarely au collège.

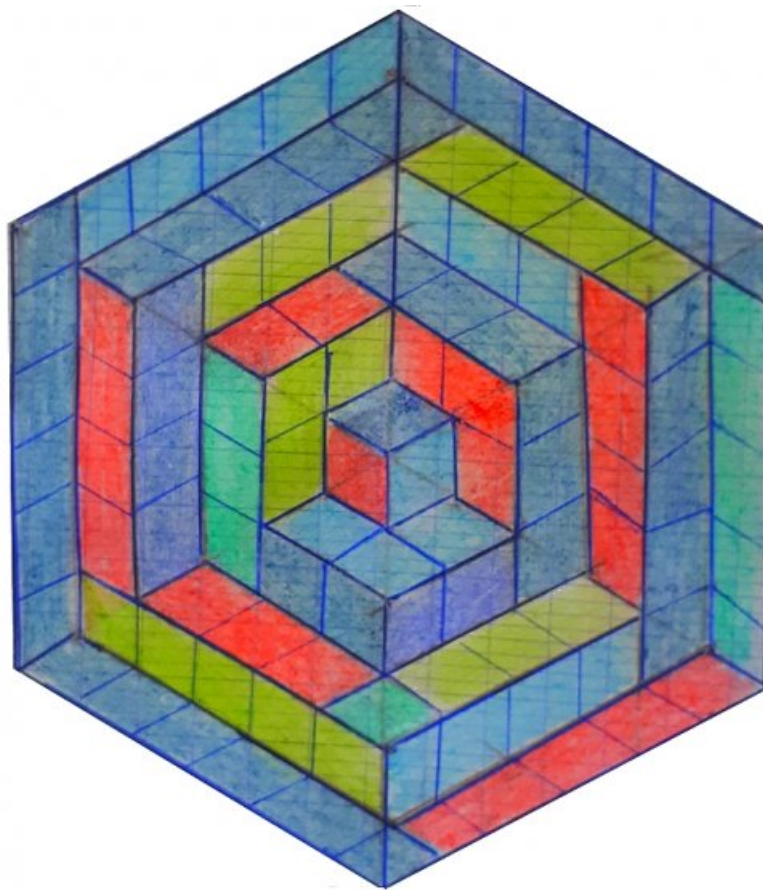
publié le 11/05/2020 - mis à jour le 20/05/2020

L'objectif d'un exercice de mathématique était de calculer la proportion d'une couleur dans une œuvre de [Vasarely](#) . Une possibilité était d'ensuite réaliser une copie de [l'œuvre](#). 

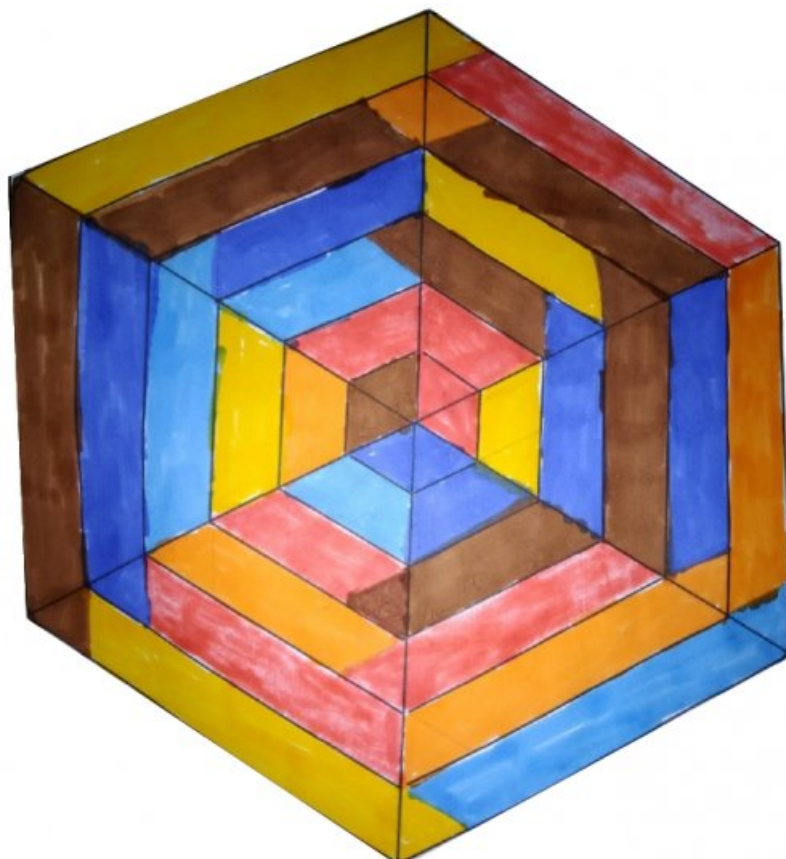
Voici le travail de Marvin, un élève de 6c.



Le travail de Sévan, un élève de 6d.



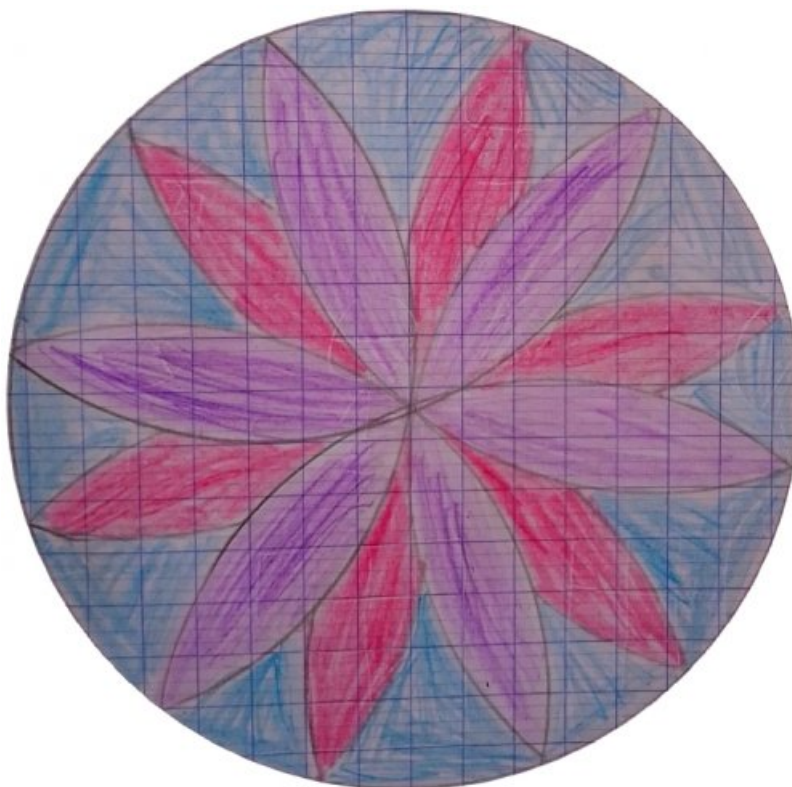
Le travail de Lise de 6d.



La base de ce dessin est un hexagone. Les hexagones sont obtenus en partageant un disque en six. Pour partager un disque en six, on peut utiliser la [technique de la rosace avec le compas](#), ce qui peut donner de belles créations. Voici une rosace de Maiwenn de 6d.



Une rosace de Emma de 6d.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.