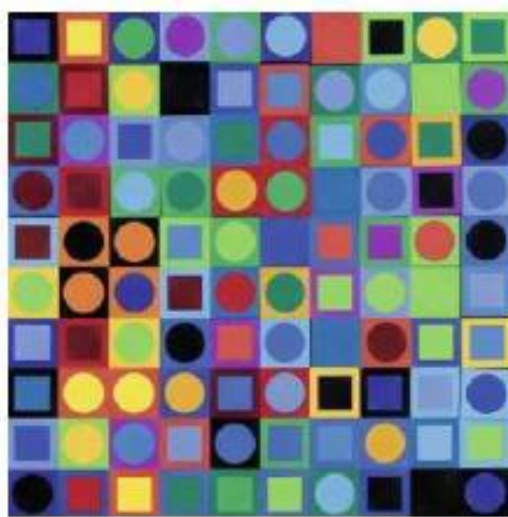


Maths en forme(s) – Arts plastiques

Cycle 3 – Problème du jour n°1

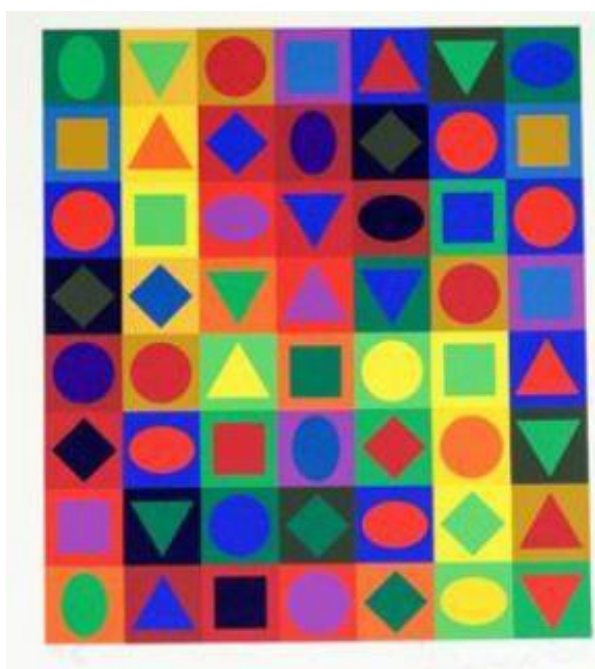


Victor Vasarely (1908-1997) est un plasticien à l'origine du courant de l'op'art (art optique). L'artiste propose des tableaux basés sur des formes simples et des algorithmes de couleurs fortes. Ainsi il produit des effets de vibration, de mouvement et de lumière, proches de l'illusion.

**Vasarely,
Planetary folklore participations**

Pendant les vacances, je suis allé visiter la fondation Vasarely (à Aix en Provence). Quel émerveillement devant les œuvres de cet artiste !

- <https://www.fondationvasarely.org/>
- visite virtuelle : <http://accres-multimedia.org/vasarely360/index.htm>



**Vasarely,
Majus (1972)**

Ce tableau de Vasarely est composé de carrés comportant une forme géométrique de couleur différente de celle du carré.

1ère partie du défi :

Combien de combinaisons différentes peux-tu faire avec ces contraintes ci-dessous ?

Tu dois utiliser :

- 4 formes : le cercle, le carré, le triangle et l'ovale
- les 4 couleurs suivantes « jaune, rouge, vert, bleu » pour le fond et pour les formes

2ème partie du défi :

Compose un tableau de 48 cases différentes en faisant en sorte que :

- **deux cases qui se touchent par un côté ne doivent pas être de la même couleur**
- **deux cases qui se touchent par un côté ne doivent pas comporter pas la même forme**