

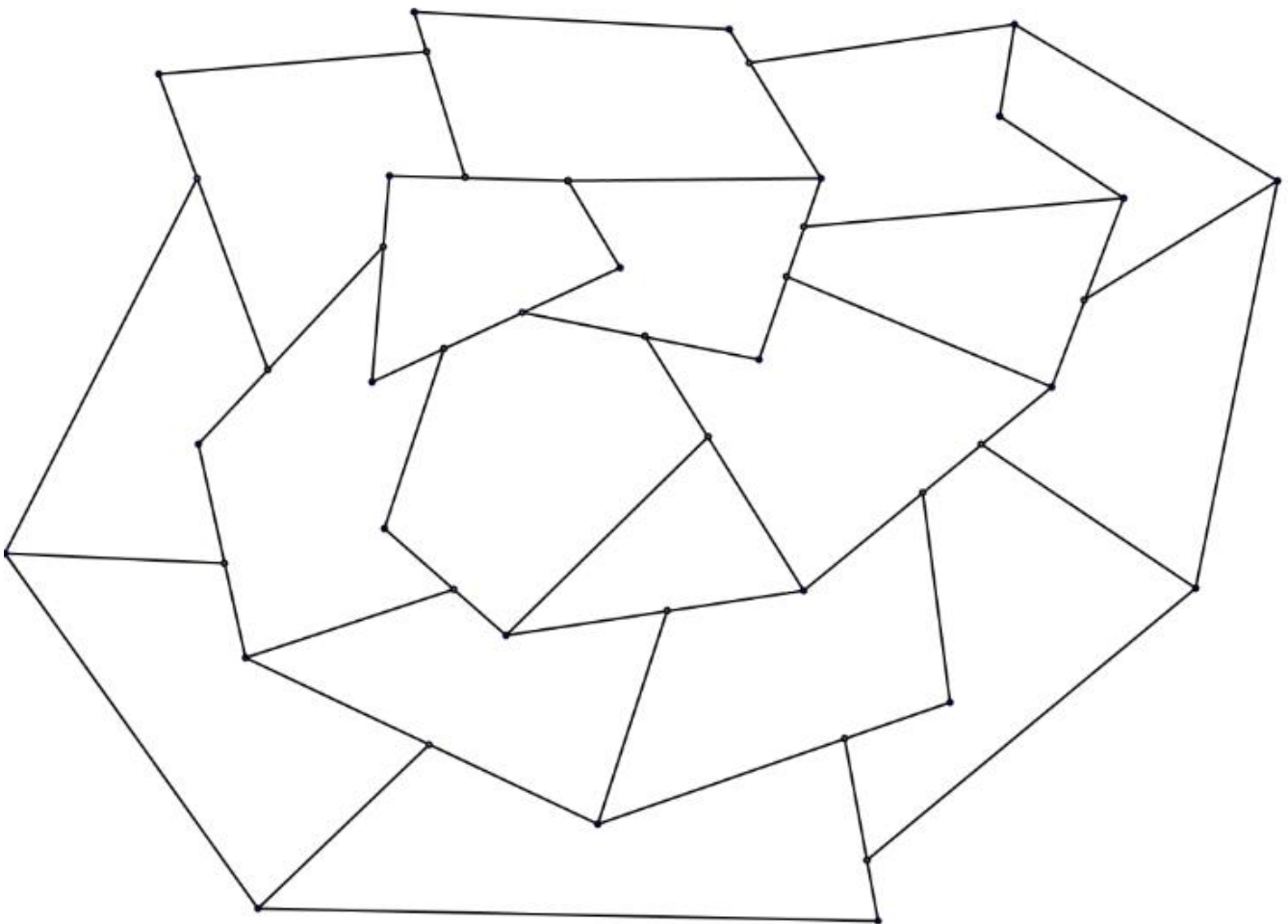
## Série rouge - Logique

# LA MOSAÏQUE

Voici une mosaïque.

Nous souhaitons la colorier mais :

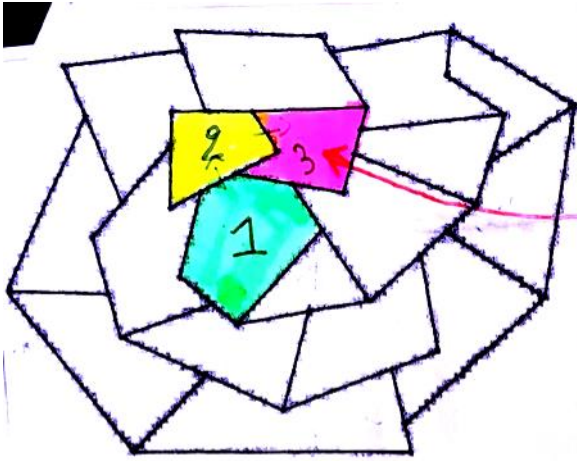
- deux zones voisines doivent nécessairement être de deux couleurs différentes,
- il faut utiliser le moins de couleurs possibles.



**Coloriez cette mosaïque en respectant les consignes et indiquez combien de couleurs vous avez utilisées?**

# LA MOSAÏQUE

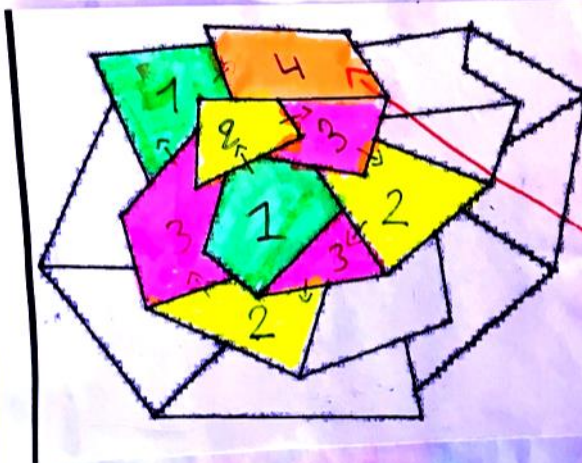
Quatre couleurs au moins étaient nécessaires pour colorier la mosaïque et respecter les consignes.



Voici la réponse des CM1 de l'école Jean Moulin à Herblay

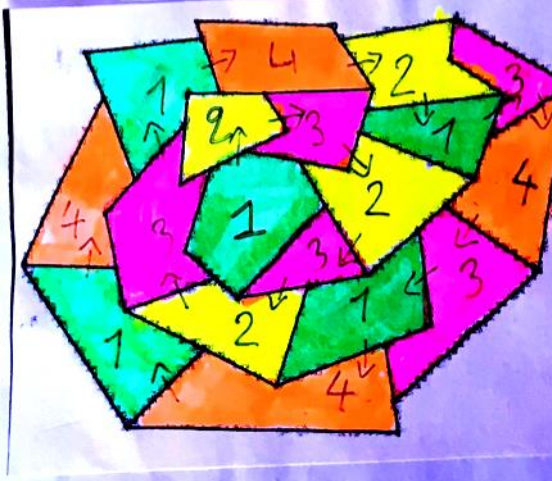
Nous avons commencé avec 2 couleurs.

Couleurs 1 et 2 impossible donc nous avons ajouté une 3<sup>ème</sup> couleur.



Nous avons continué en coloriant en spirale.

Couleurs 1, 2 et 3 impossible, donc il faut ajouter une 4<sup>ème</sup> couleur.



Nous avons repris notre coloriage en spirale.