

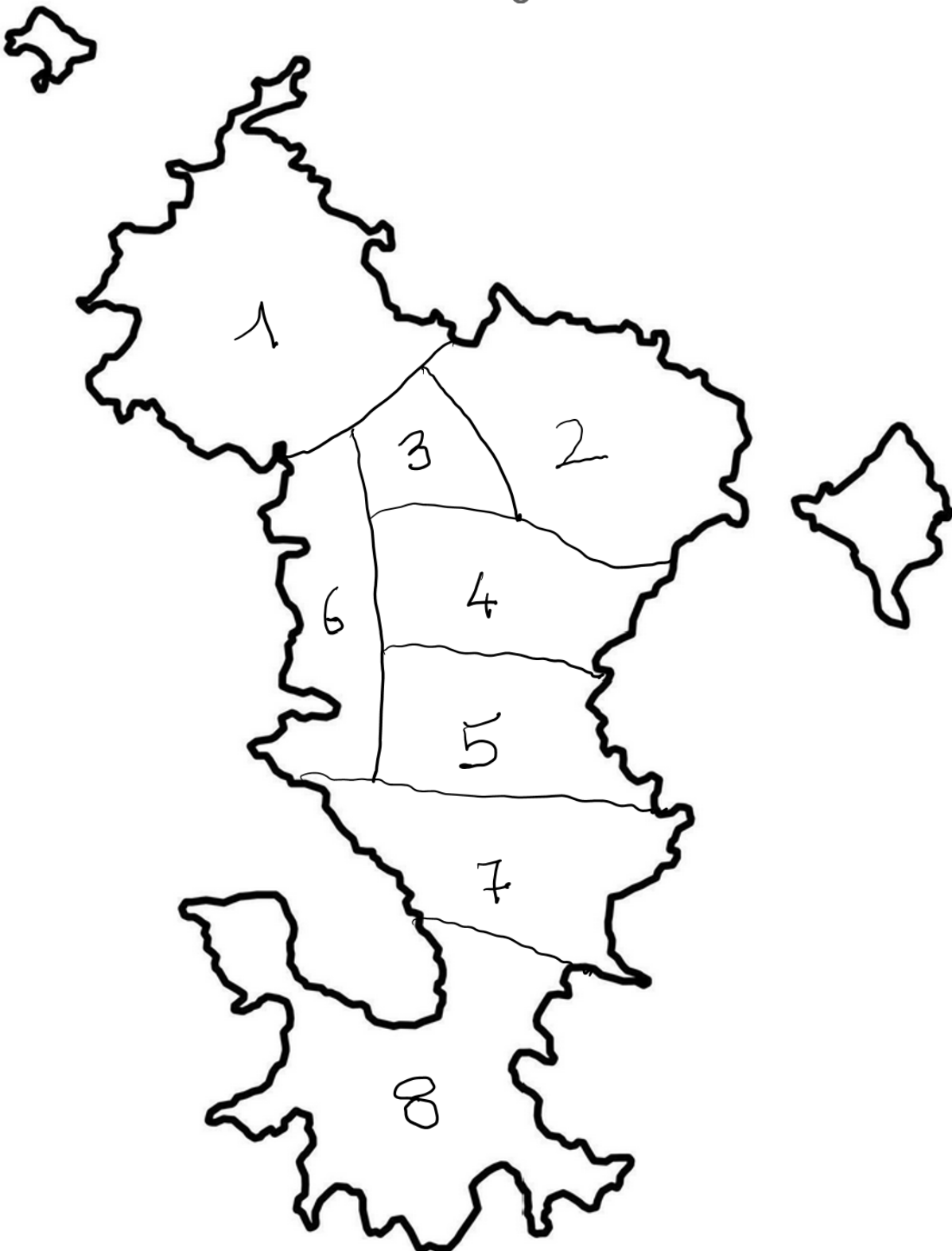


Énigmes du mardi 12/03/24

CYCLE 1

Si tu colories la carte de Mayotte avec trois couleurs différentes, selon les consignes, « deux parties qui se touchent ne peuvent pas être de la même couleur ».

Quelles autres parties seront de la même couleur que la partie 7 ?



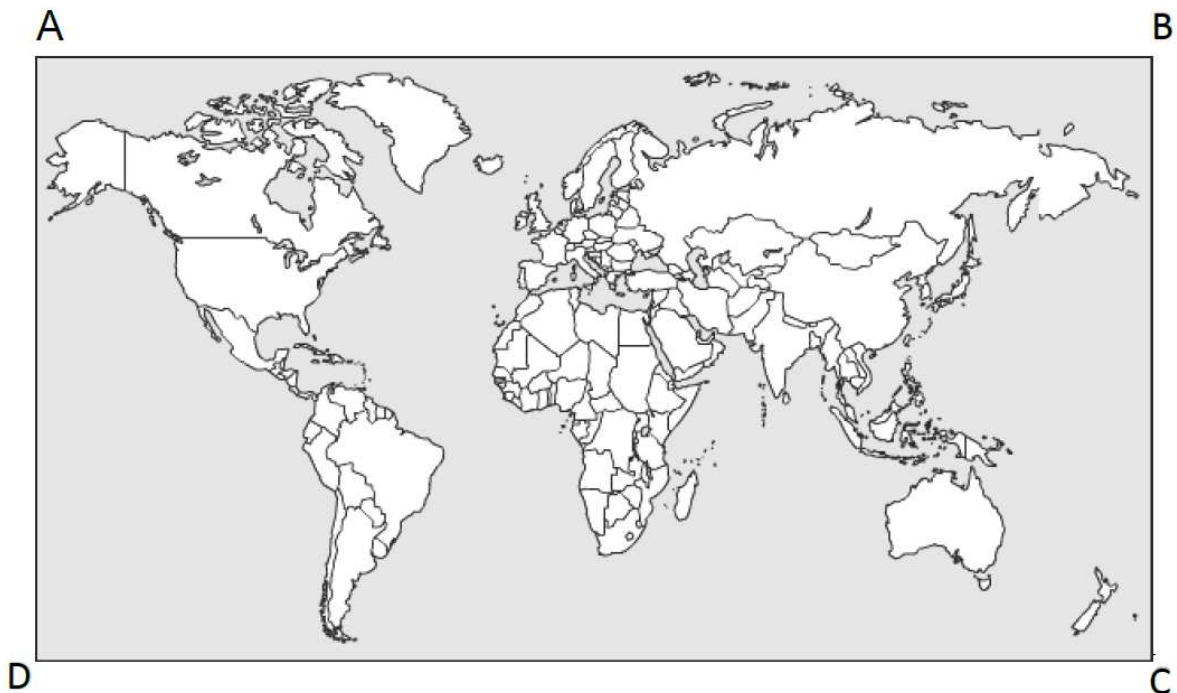


CYCLE 3

Les plus anciens jeux de cartes connus datent de la fin du 10ème siècle. Mais de quel pays sont-ils originaires ?

Suivez ces instructions pour découvrir le pays où sont apparus les premiers jeux de cartes.

1. Tracez le segment $[AC]$
2. Placez le point G au milieu du segment $[AD]$
3. Placez le point F au milieu du segment $[BC]$
4. Tracez le segment $[GF]$
5. Il coupe $[AC]$ en E
6. Le demi-cercle de centre H et de rayon $1,5$ cm situé à l'intérieur du quadrilatère $ABFE$ vous indiquera le pays recherché, Sa superficie est la plus étendue.





CYCLE 2

Of course !

Paul est devant Cyprien. Gaël est derrière Rachid. Gaël est devant Paul.

Écris le nom de chaque coureur dans les cases.



CYCLE 4

Quel est le plus petit nombre de huit chiffres non-nuls, tous différents, vérifiant :
lorsque deux chiffres sont l'un à côté de l'autre, il y en a toujours un qui est multiple
de l'autre.