



Les défis des Jeux Olympiques

À LA RECHERCHE DES ANNEAUX PERDUS

Présentation

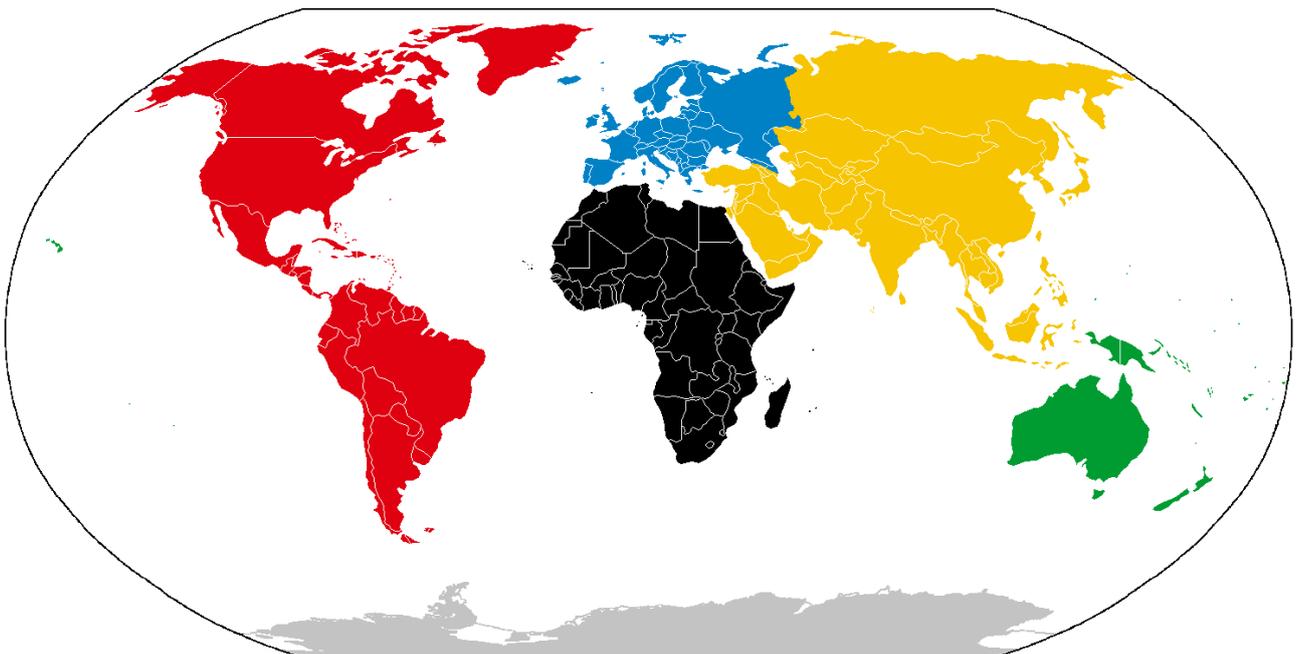
Les Jeux olympiques vont bientôt commencer, mais nous avons perdu les 5 anneaux de couleur.

Nous avons besoin de votre aide pour les récupérer.

Pour cela, il vous faudra effectuer un voyage sur les cinq continents afin de les retrouver. Vous sentez-vous capables de réussir ?

Nous comptons sur vous, sur votre coopération pour nous aider à les retrouver.

Bonne chance.



Défi 1

Pour le premier défi, vous allez devoir trouver l'anneau de l'Amérique. Il semblerait qu'il soit caché dans un coffre-fort.

Voici les tentatives de quelqu'un qui ne connaît pas le code :

408 : aucun chiffre n'est correct (ni bien, ni mal placé).

369 : un seul chiffre est correct et ce chiffre est bien placé.

980 : un seul chiffre est correct mais ce chiffre est mal placé.

635 : un seul chiffre est correct mais ce chiffre est mal placé.

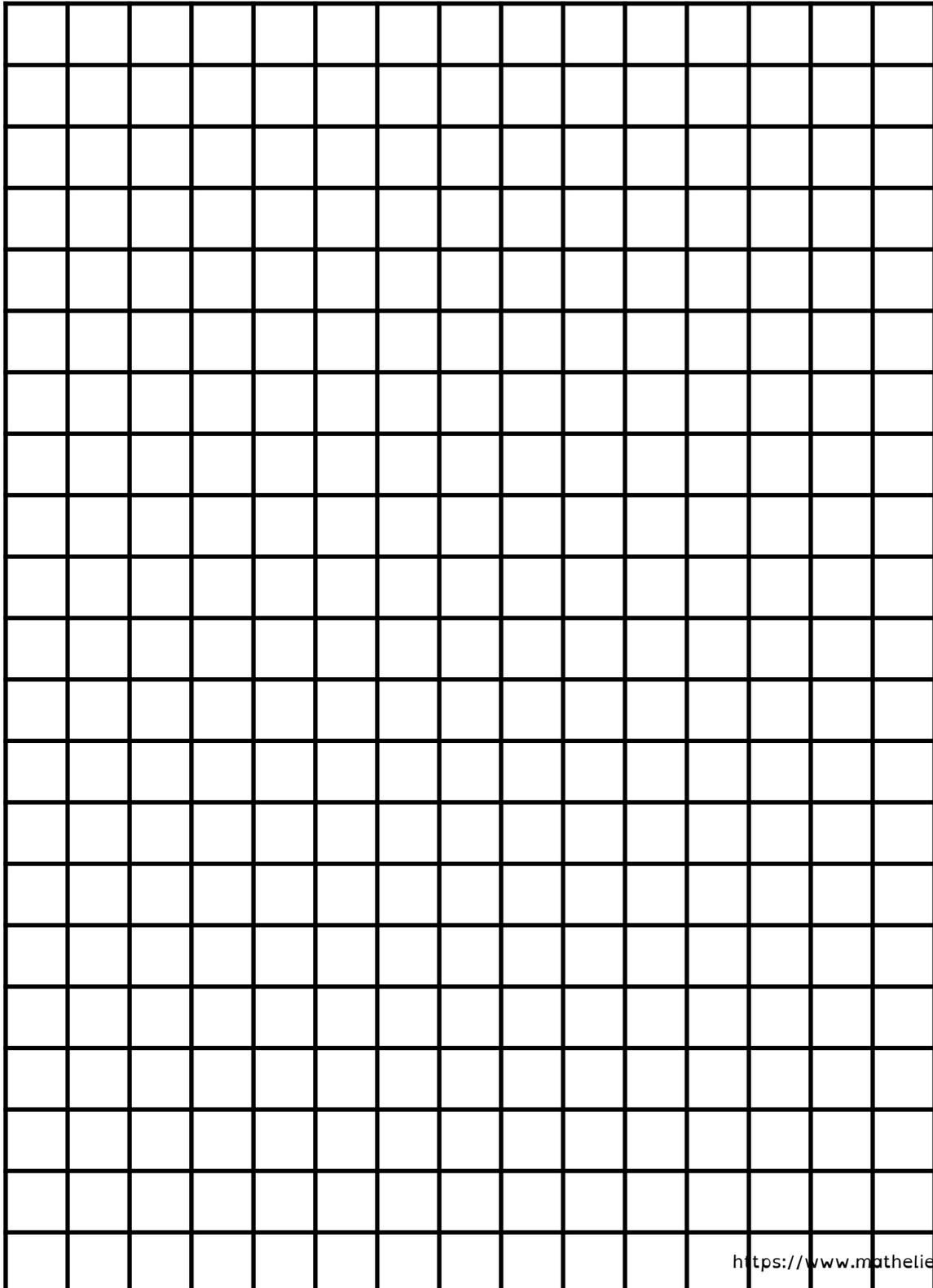
238 : un seul chiffre est correct mais ce chiffre est mal placé.

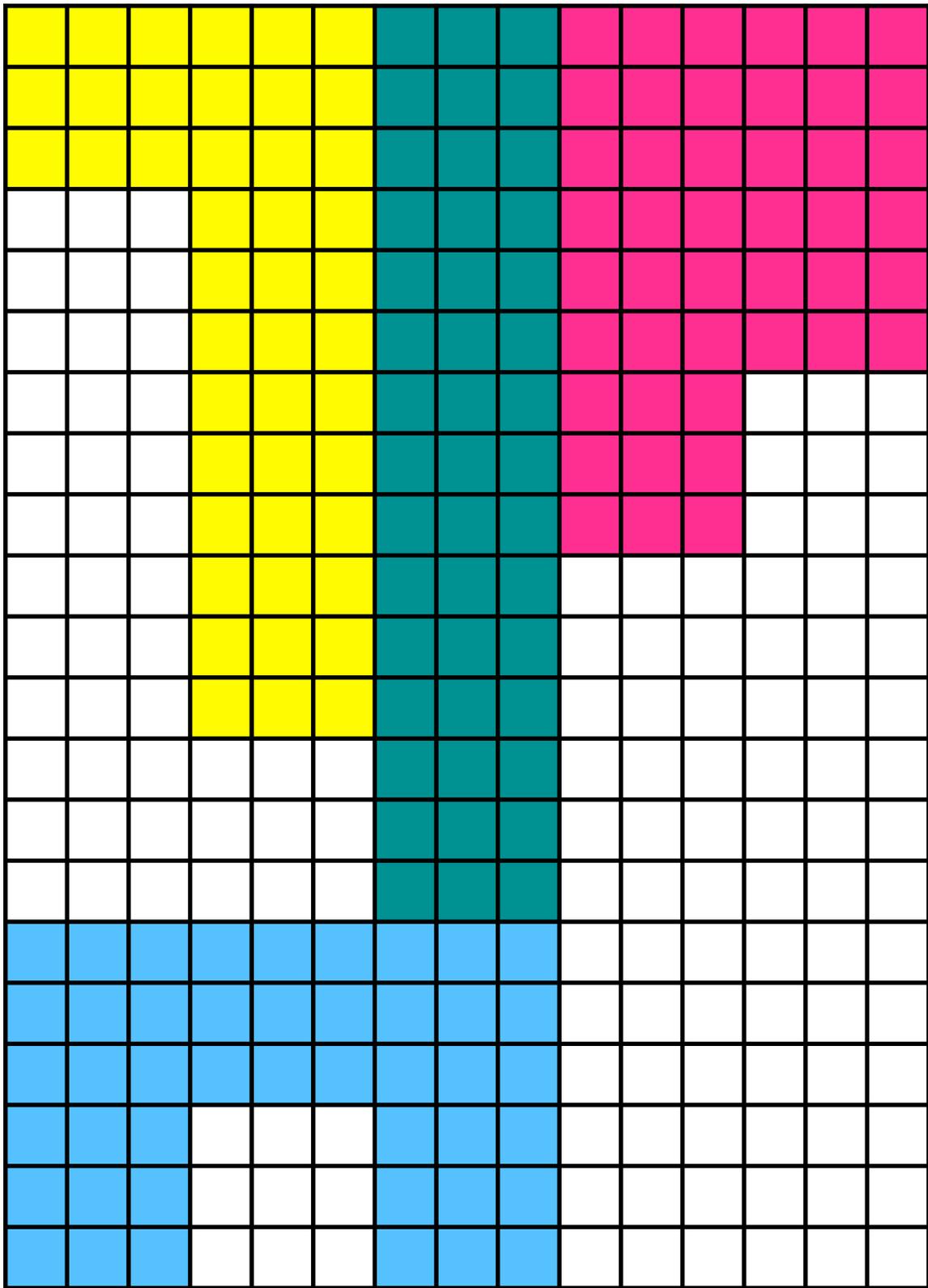
RECHERCHES

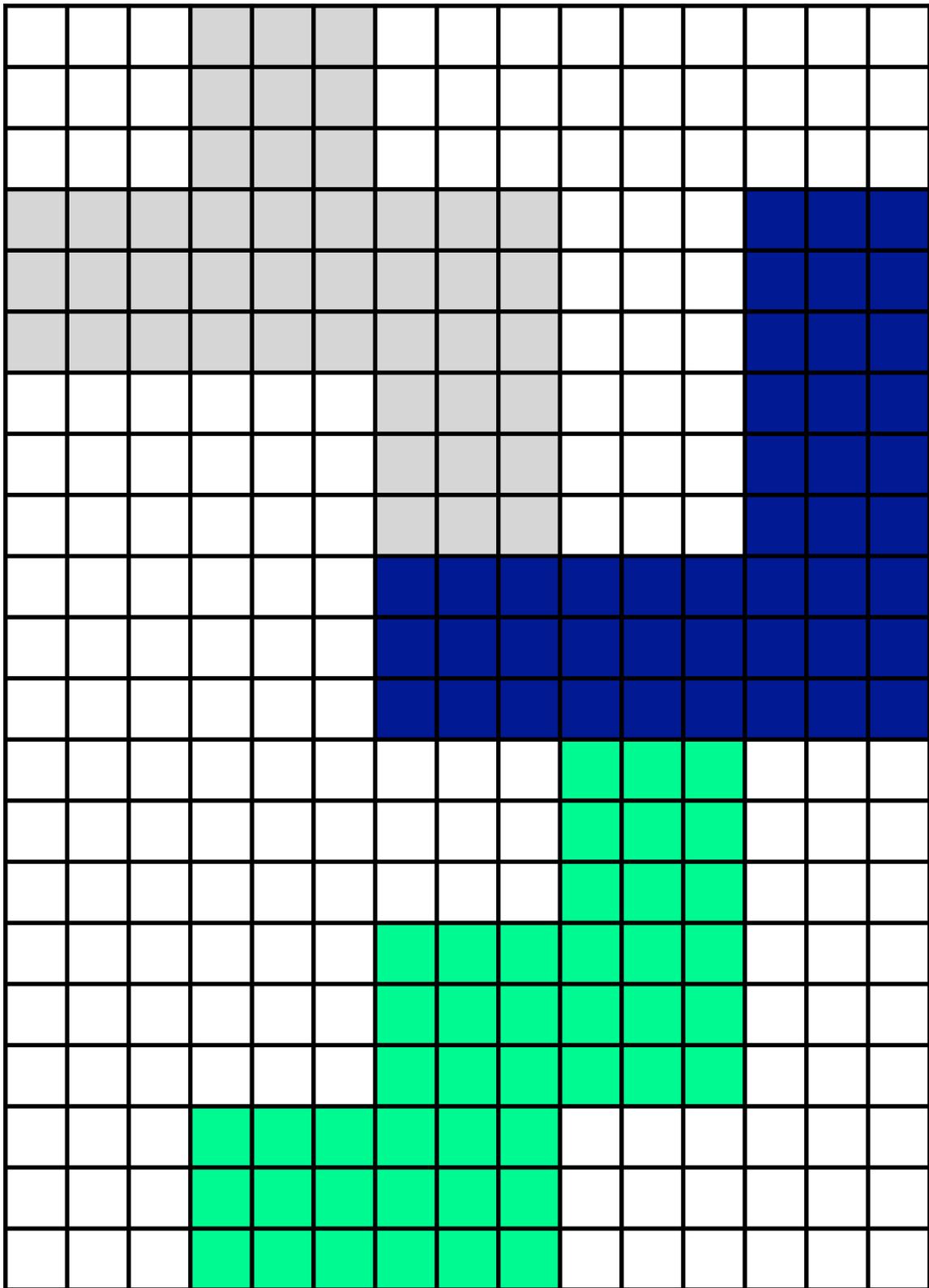
Déterminez ce code, transmettez-le à votre professeur. Si ce code est correct, vous recevrez l'anneau rouge.

Défi 2

Nous avons reçu un message anonyme d'une personne en Europe qui détient l'anneau bleu. Il nous demande avec les pièces des pages suivantes, de recouvrir ce rectangle. Dès que vous aurez réussi, vous récupérerez l'anneau bleu.







Défi 3

$$\text{torche} + \text{torche} + \text{torche} = 24$$

$$\text{athlète} - \text{torche} = 22$$

$$\text{médaille} \times \text{athlète} - \text{torche} = 82$$

$$\text{médaille} + \text{cible} = 15$$

Trouvez la valeur de chaque illustration pour récupérer l'anneau noir de l'Afrique.

Défi 4

Pour récupérer l'anneau jaune de l'Asie, il vous faudra décoder ce message , bonne chance !

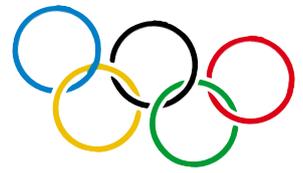
⋮' ⋮⊙⊙⊙⋮< ⋮⋮<⊙⊙ ⊙'⊙V> ⋮⋮V ⋮⊙⋮⋮<, ⋮⋮
V⊙ >⋮⋮<⋮⊙ V⋮⋮⋮⋮⊙⊙⊙⊙> L⋮⊙⋮⋮ ⊙⋮<V, ⊙⋮<V
⋮⋮<⋮⋮⋮⊙V ⋮' ⊙>⋮⋮V⊙⋮⋮ ⋮<⊙⋮⋮⋮<⊙V ⋮⋮<⋮⋮
⋮⋮⊙V ⊙⋮>⋮⊙ ⋮⋮<V ⋮⊙⋮< ⋮<V⊙⊙. ⋮<⋮⊙⋮
⋮⋮<V ⋮<⋮⊙⋮⋮ ⋮⊙⋮⋮⋮⊙ L⊙ ⋮⊙⋮V⋮⋮⋮⊙,
⋮⋮⊙⋮⋮⊙⋮⋮⋮⋮ ⋮⋮>⋮⊙ ⋮⋮⋮⋮⋮⋮V⊙<⋮, ⋮⋮ ⋮⋮<V
⋮⊙⋮⊙⋮>>⋮⋮ ⋮' ⋮⊙⊙⊙⋮<.

A	B	C	J	K	L
D	E	F	M	N	O
G	H	I	P	Q	R

S	W
T	X
U	Y
V	Z

MESSAGE DÉCODÉ

Défi 5



Le dernier anneau, le vert, de l'Océanie, vous sera remis après ce dernier défi difficile : réalisez à l'aide d'un compas, d'une règle et d'un crayon les anneaux olympiques ci-dessous. Nous vous mettons un modèle pour vous aider, coloriez avec les bonnes couleurs et effacez les traits inutiles !

