

LUNDI 14 MARS 2022

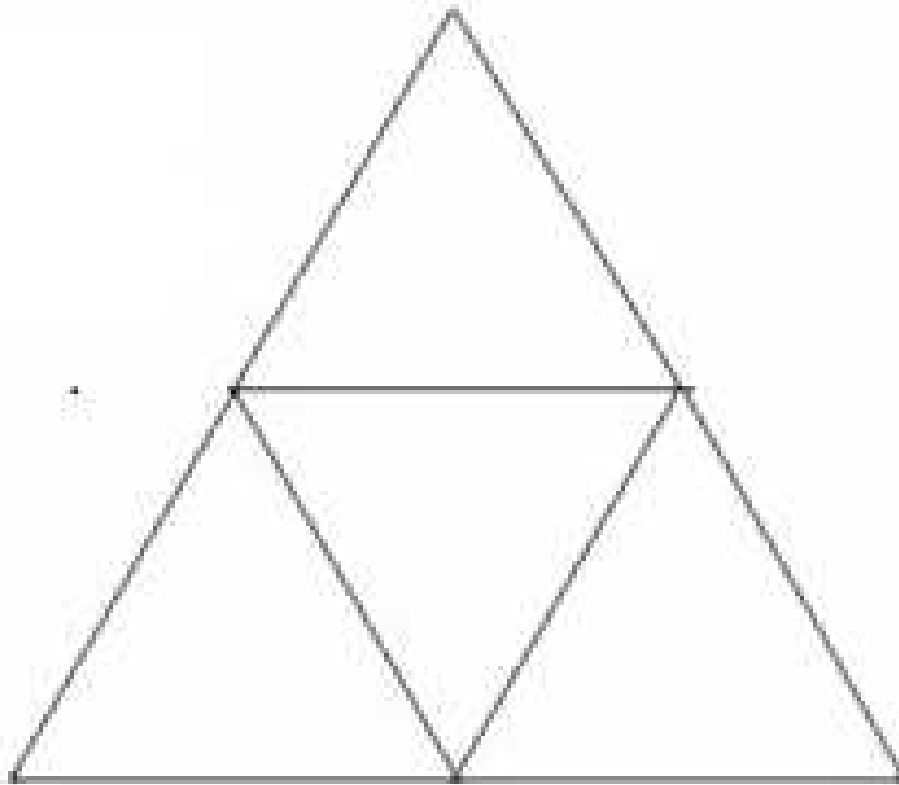
1

Les classes participant au défi envoient leur réponse en précisant : l'école, le nom de l'enseignant, le cycle et le niveau suivi de la réponse avant 15h30)

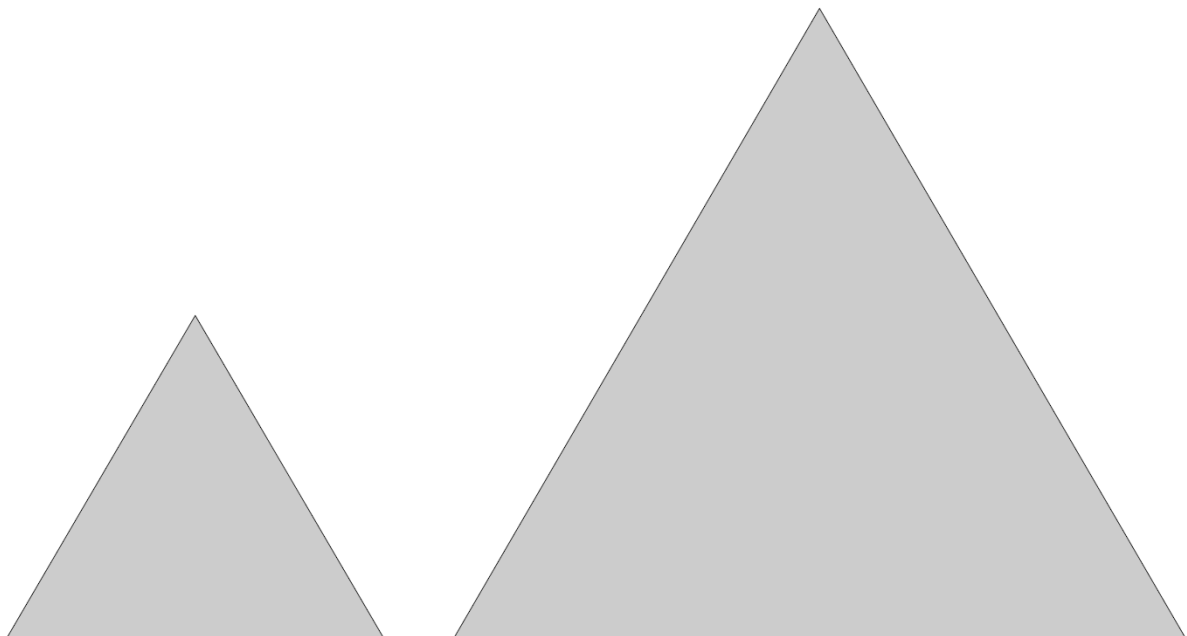
Cycle 1 : Les triangles.

PS : Combien y a-t-il de **triangles** dans ce dessin ?

(Attention : ils peuvent avoir des tailles différentes.)

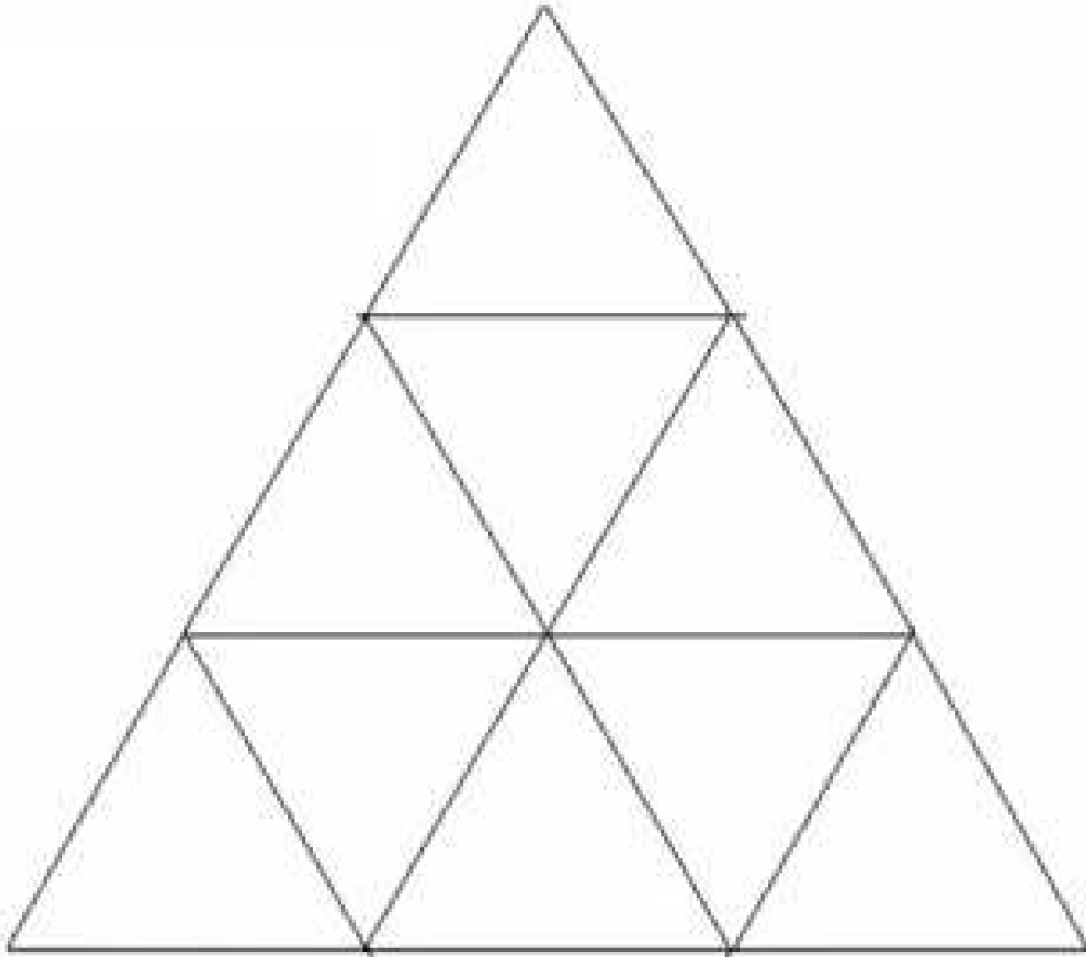


Aide possible : 2 tailles de triangles (petit/grand)



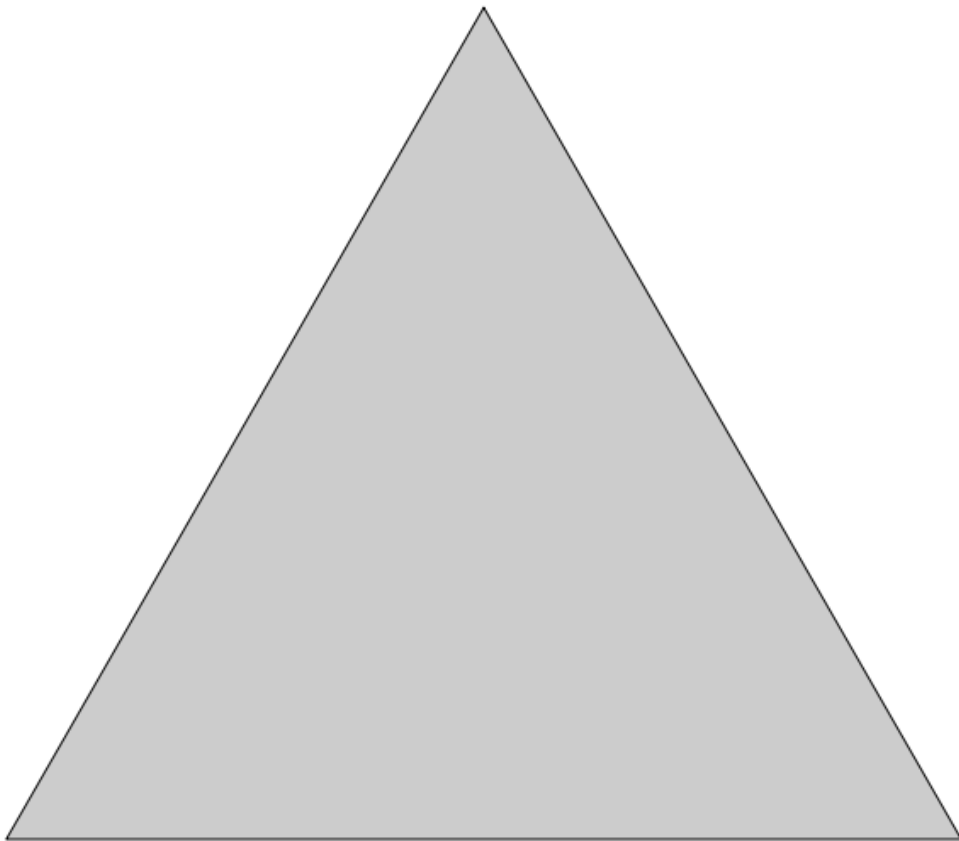
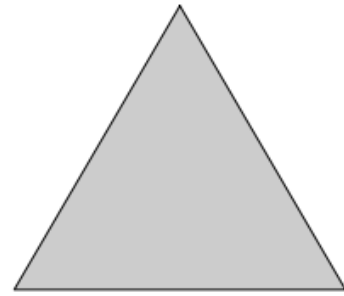
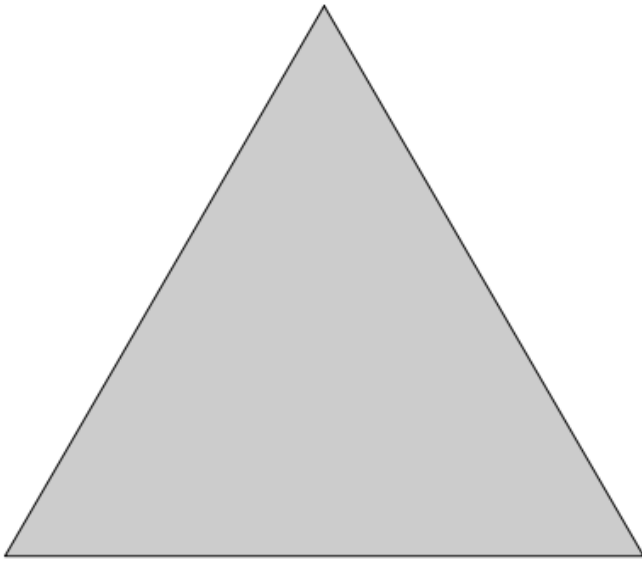
MS : Trouver le maximum de triangles
(Attention : il y a trois tailles différentes)

2



Aide possible : 3 tailles de triangles (petit / moyen / grand)






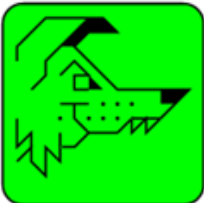




Cycle 2 : Déduction logique. (envoyer la photo de la solution)

Sudanimmo

Certains animaux sont déjà placés; il te reste à placer les autres en sachant qu'il y a quatre animaux différents dans chacune des lignes, chacune des colonnes et chacune des régions.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

Les jetons

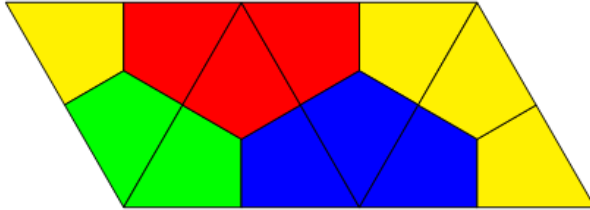


Les couleurs peuvent être remplacées par leurs initiales.

Cycle 3 : Le Trioker

6

Voici un Trioker. Il nous servira de cellule unité pour le défi artistique de la semaine.



Observe-le, décris-le, n'oublie aucun détail :

- Niveau 1 : Formes géométriques et couleurs.
- Niveau 2 : Gamme de fabrication d'un Trioker coloré.

Rédige la description du trioker et/ou de sa gamme de fabrication. Pour participer au défi du jour envoie ta description avant 15h30.

Principe de construction du litema

La cellule « unité » appelée téma est un carré contenant des figures de géométrie. Les femmes Sotho préparent sur le mur un réseau de carrés et vont reproduire soit le dessin de base ou utiliser dans leur litema des symétriques des cellules « unité ».

Webographie :

[Ethnogéométrie et enseignement - IREM de la Réunion \(univ-reunion.fr\)](http://ethnogeometrie.univ-reunion.fr)