

Salon "Culture et jeux mathématiques"

Paris, 2024

"Flamme mathématique"

23 et 24 mai

Notre apport sur le Salon

- Défis numériques et cartes Microbit
- Parcours de défis numériques géométriques
Tinkercad créé par Mélanie Raczek :
<https://view.genial.ly/647ef77bfo8bee001830d3a4/learning-experience-didactic-unit-apprendre-tinkercad>

Dans le prolongement du Printemps des Sciences à Bruxelles (mars 24) et du 12^e sommet du numérique en éducation de Montréal (mai 24)

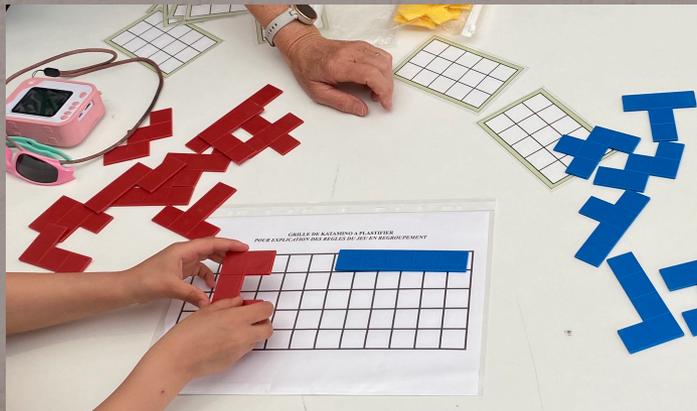
Notre animation



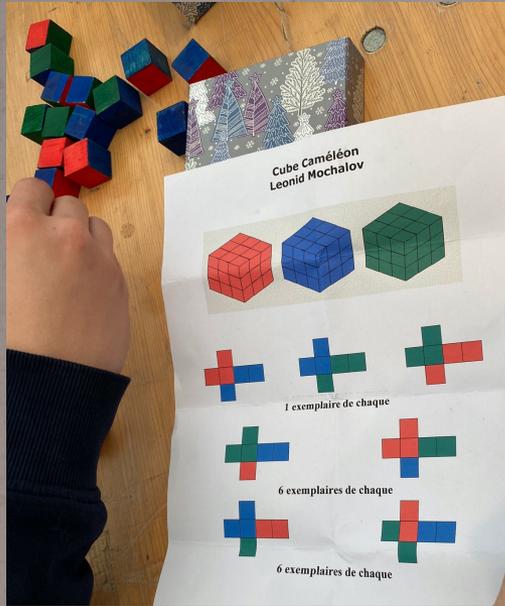
Stand du CIJM



Le stand "Graines de math" ...



Stand de l'APMEP



Arts et math



Des défis pour tous



LES TRIANGLES COLORES

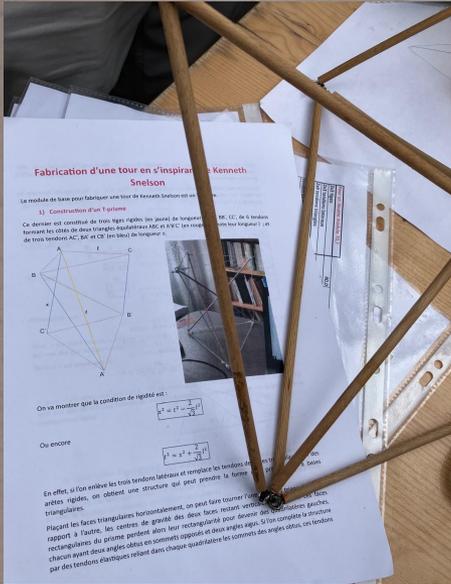
Défi n°1
Remplissez le plateau avec des triangles colorés, de façon à former un carré de taille 3x3, en respectant les consignes suivantes.

- 1 Chaque côté du carré doit être constitué de triangles de la même couleur. Cette couleur doit être différente pour chaque côté.
- 2 Les 4 triangles d'une même case doivent être de couleurs différentes.
- 3 Les triangles qui se font face dans deux cases voisines doivent être de la même couleur.

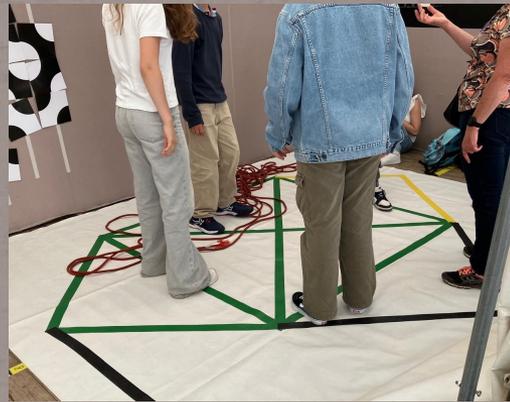
Défi n°2
Pouvez-vous construire, selon les mêmes contraintes, un rectangle de 3 cases sur 4 ? Et de 4 cases sur 4 ?



Polyèdres sous diverses formes

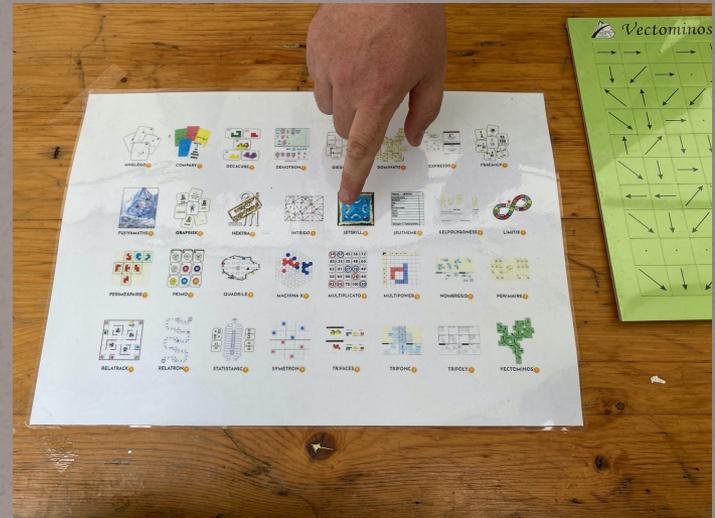
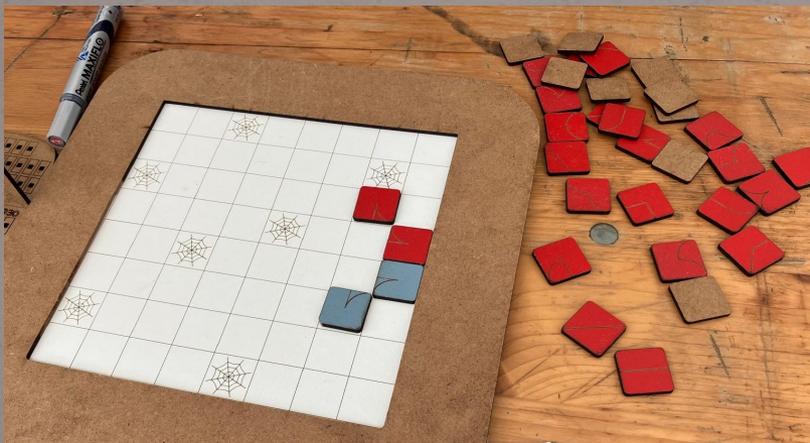


Manipulations et mathématiques



Jeux de l'IREM de Caen-Normandie

<https://jeux2maths.fr>



ARITHMETIQUE	COMPLÈTE	SECULAR	EDUCATION	BASE	STATISTIQUE	EXERCICE	PROBABILITE
PROBABILITE	STATISTIQUE	HEURISTIQUE	LOGIQUE	SET	ALGÈBRE	EUCLIDIENNE	LOGIQUE
PROBABILITE	STATISTIQUE	HEURISTIQUE	LOGIQUE	SET	ALGÈBRE	EUCLIDIENNE	LOGIQUE
RELATIVITE	RELATION	STATISTIQUE	SYMETRIE	TRACES	TOPOLOGIE	TRIPLES	VECTORMINOS

Pour en savoir plus :

Le salon virtuel : <https://salon-math.fr>