Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Géométrie

8

4

7

6

5

Entraînement

Semaine 6 - MS/GS

Le coin du prof

Contextualiser les problèmes...

...pour **permettre aux élèves de s'engager plus facilement** dans la résolution. Cette semaine, les problèmes mathématiques rencontrent les problèmes d'EDD !

Faire verbaliser les stratégies...

La verbalisation, la justification, l'argumentation sont nécessaires pour mieux comprendre soi-même son cheminement de pensée mais aussi pour aider ses camarades.

Garder une trace de ses recherches

Les élèves doivent pouvoir se référer à des écrits pour pouvoir faire des analogies entre problèmes. **Attention à l'utilisation massive de l'ardoise !** Un cahier de recherches mathématiques est plus approprié.

Des rituels pour approcher les quantités

1

Les coccinelles

audio_025

Des rituels pour approcher les quantités 2

Les coccinelles et les pucerons

Chaque coccinelle mange 5 pucerons.
Combien de pucerons auront été mangés en tout ?

Entraînement 3

La fleur du 4 des MS de Mignaloux !

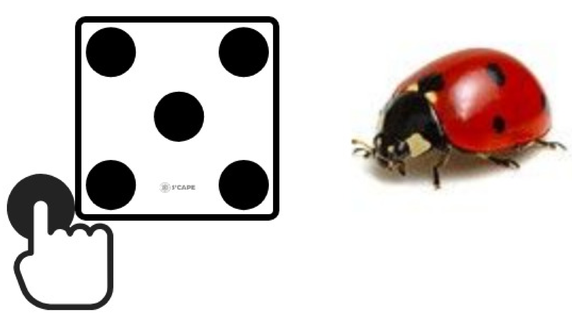
Ton défi est de construire la fleur ou le tableau du 5 !

Photo @MSmignaloux

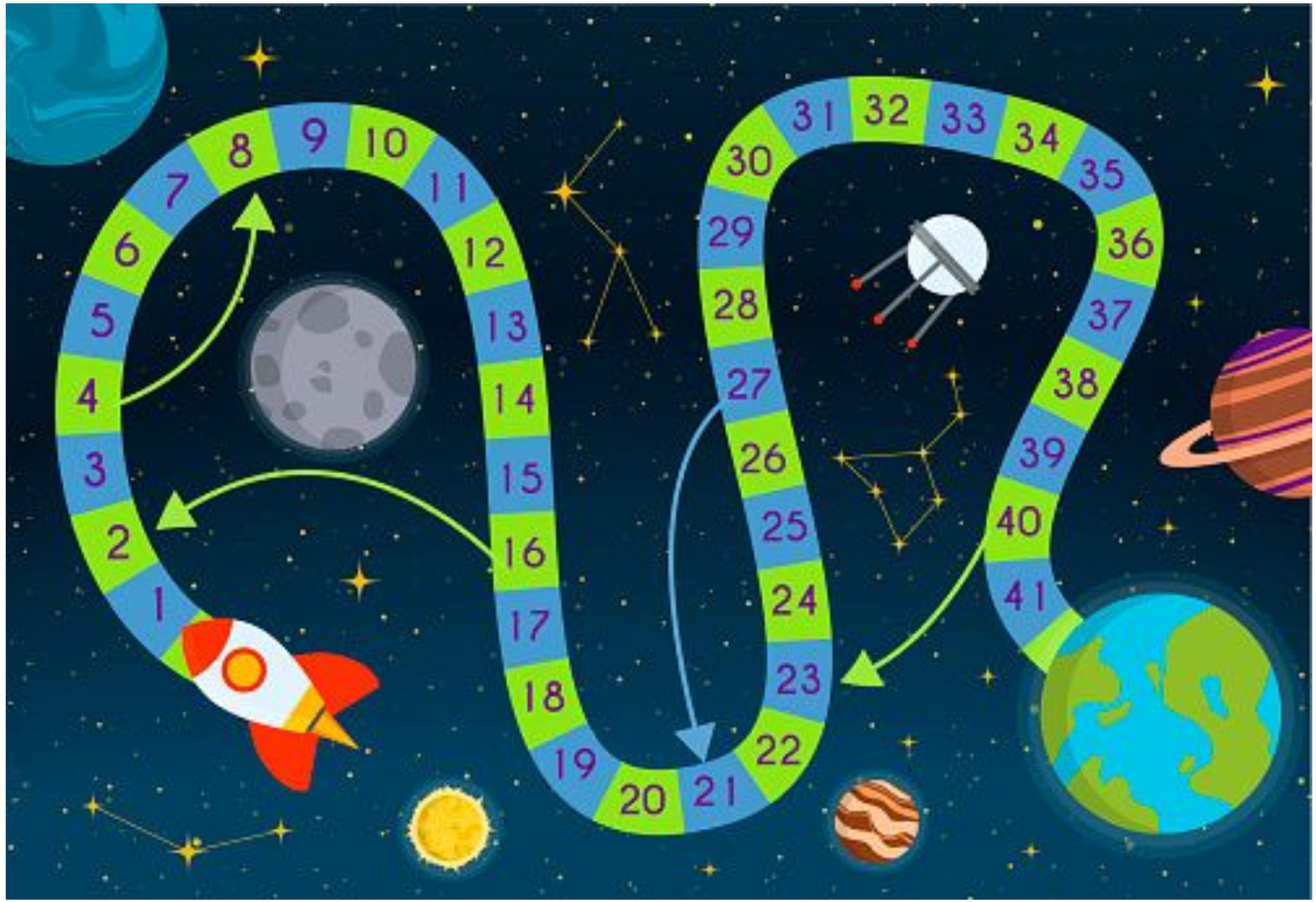
Entraînement 4

Une coccinelle en fusée...

Notre coccinelle part en voyage dans l'espace ! Clique sur le dé et fais-la avancer sur le plateau ! Clique encore deux fois le dé. Sur quelle case arrivera-t-elle ?

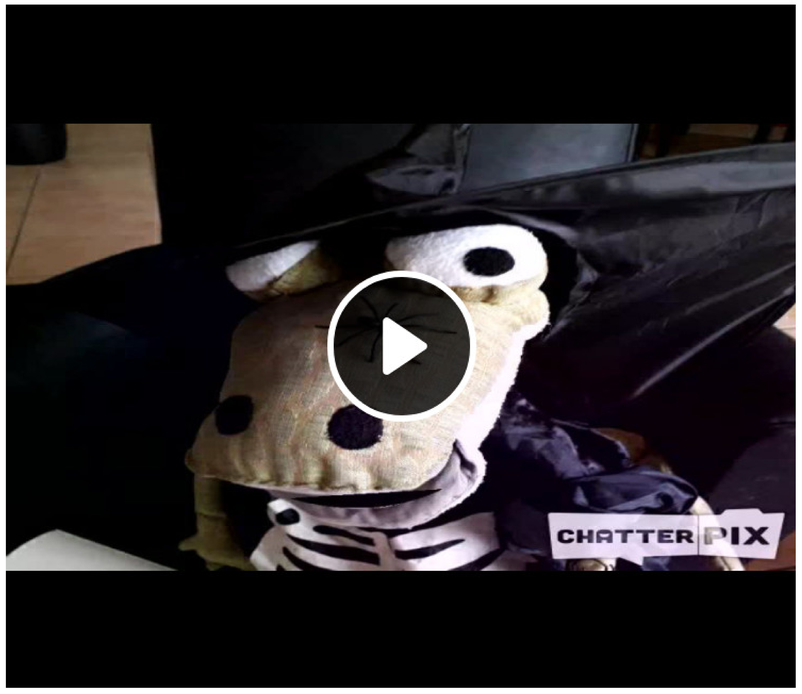


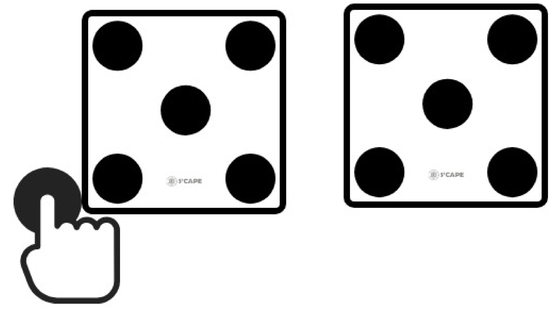
Tu peux jouer avec un vrai plateau et un vrai dé !



Entraînement 5

Les araignées



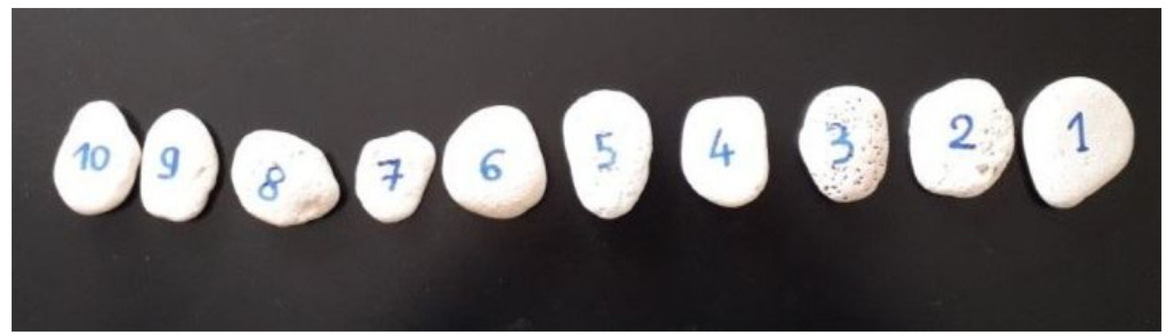


Ecoute bien Josette et compte bien le résultat des deux dés.

Tu peux utiliser des vrais dés et cacher les faces 5 et 6 avec une gommette...

Entraînement 6

Les galets numérotés



Josette a replacé les galets pour énumérer la comptine à l'envers ! A toi de la dire (avec ou sans le modèle).

Entraînement 7

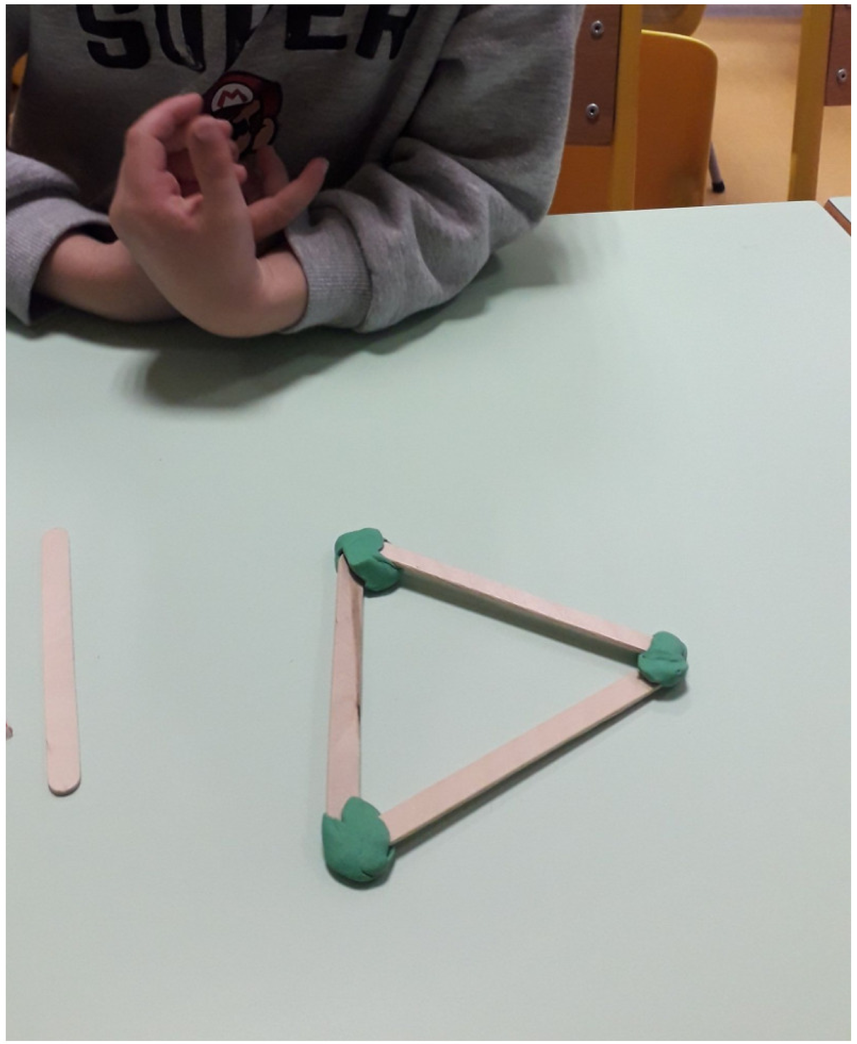
Installe-toi dehors et prépare 10 cerceaux comme une ligne numérotée.

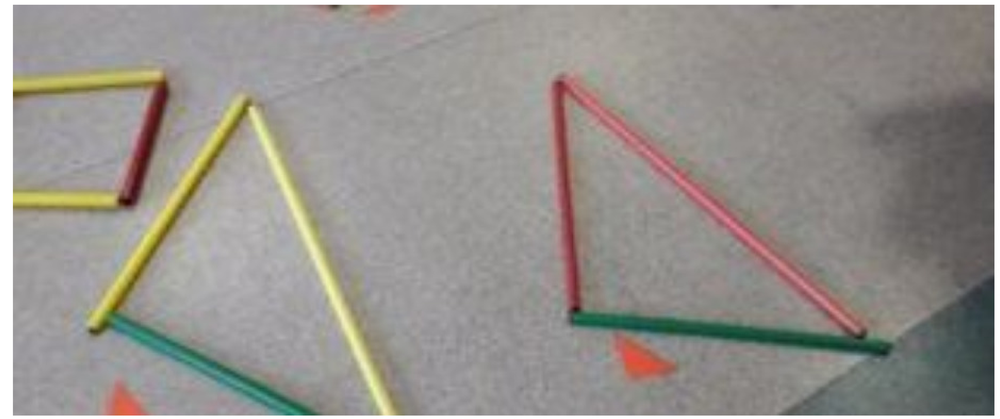
- L'enfant qui se déplace possède une boîte.
- Pour avancer d'un pas, il faut ajouter un caillou dans la boite.

Combien de cailloux faut-il placer en une fois dans la boîte pour atteindre la case 5 ? La case 7 ? La case 10 ?

Géométrie 8

Des triangles...



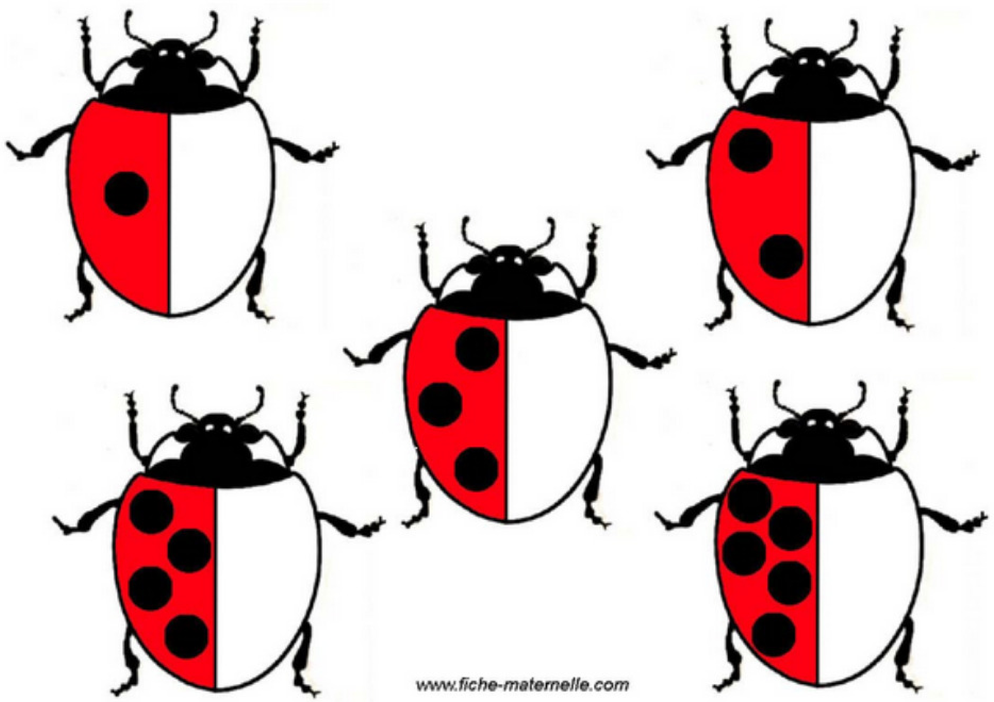


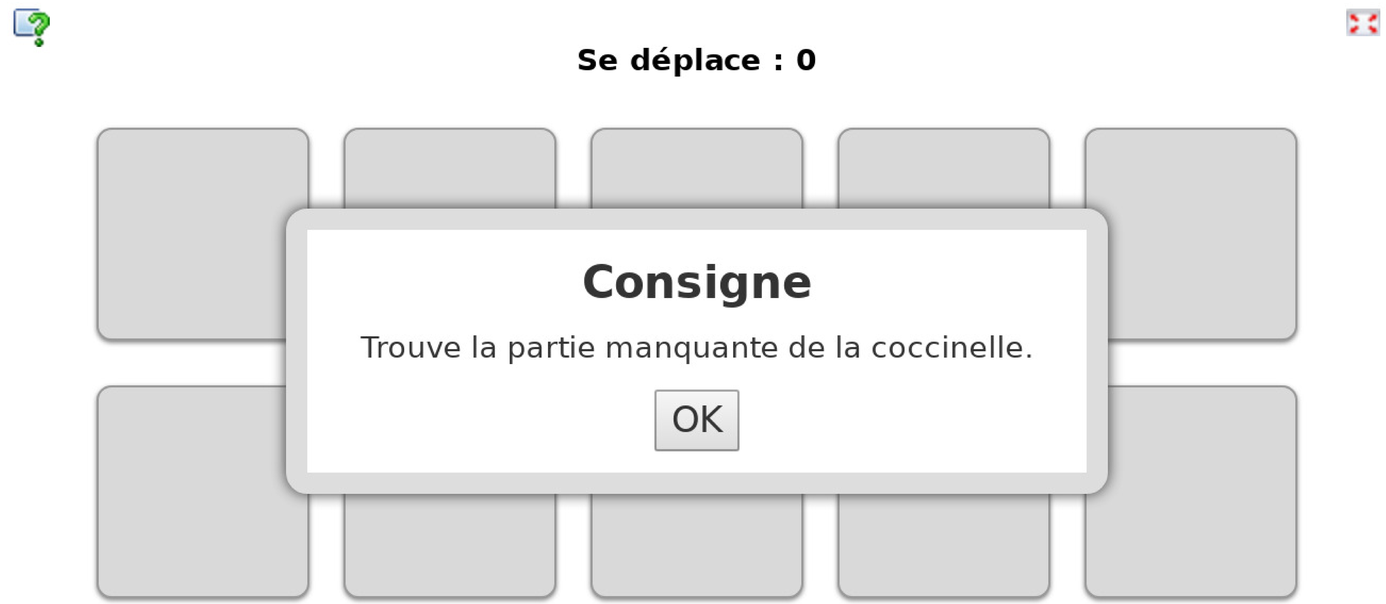
Reproduis des triangles avec des bâtonnets dans la classe ou avec du matériel dans la salle de motricité.

Géométrie 9

Les coccinelles et la symétrie

Complète la deuxième moitié de chaque coccinelle comme si tu plaçais un miroir au milieu.



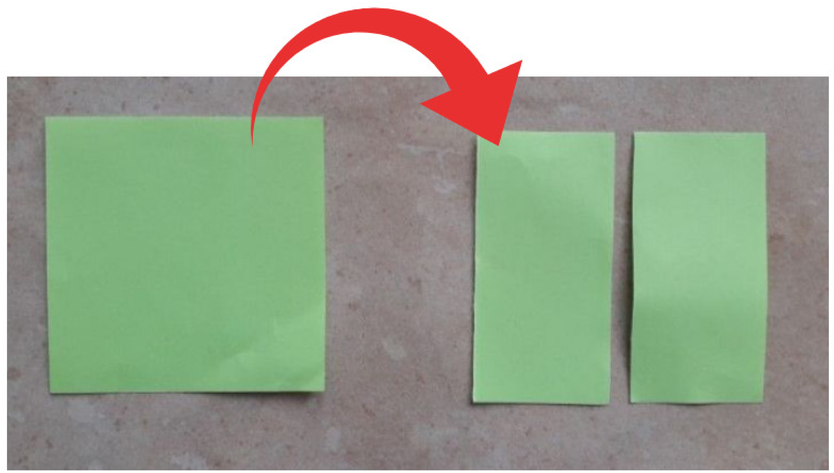


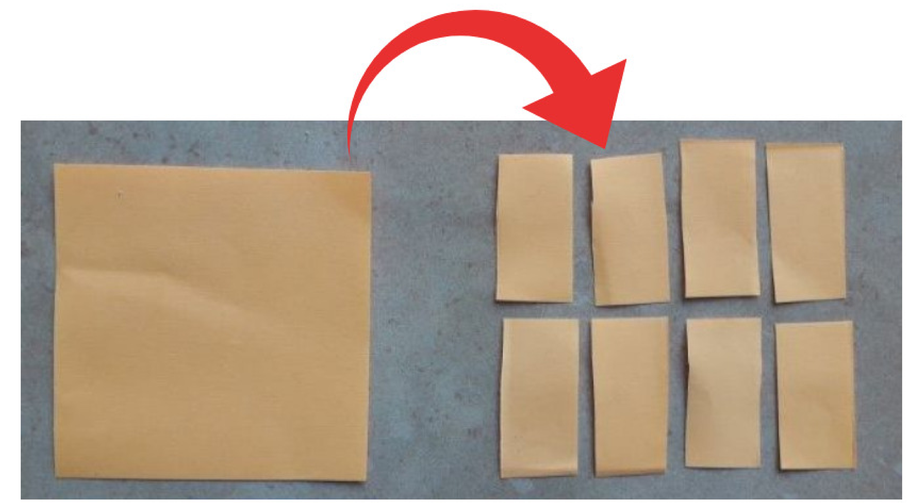
Jeu LearningApps créé par *laethebe*

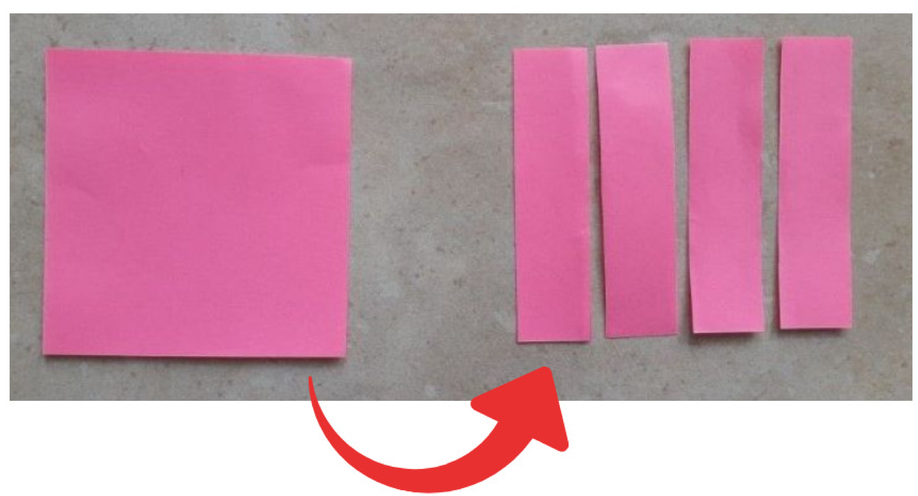
Remue-méninge

10

Essaie de découper un carré en 2 rectangles puis un autre en 4 et un dernier en 8 rectangles.

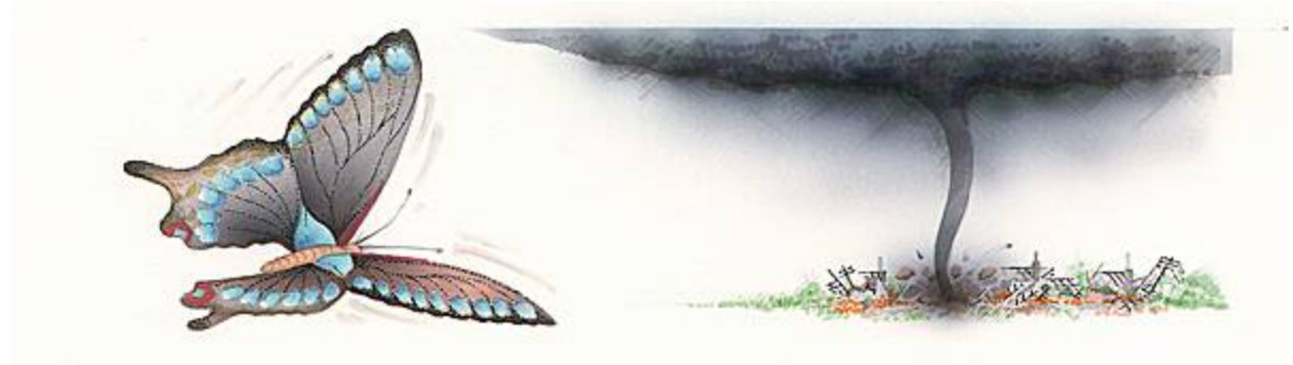






Maths alors !

L'effet papillon d'Edward Lorenz



Larousse

Wikipedia

Pour illustrer ce phénomène, pensons aux animaux de la banquise. Elle fond en raison du réchauffement climatique. A cause de notre mode de vie, nous en sommes responsables. Pourtant, nous vivons loin de la banquise !

Selon un chercheur, les ours polaires pourraient avoir disparu du Canada dans 25 ans !!! **Est-ce que tu sais compter jusqu'à 25 ?**