



Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace et Géométrie



3



© Union européenne, 2021

Trésors d'Europe

8

4

7



Problem in English

6

5

Entraînement

Roue 25 - MS





Le coin du prof



L'Europe expliquée aux enfants



A la Journée Nationale de l'innovation 2022 !!! Le 11 mai 2022 à Strasbourg



Le caractère relatif d'un problème

Pour qu'il y ait **problème**, il doit y avoir pour l'élève concerné une véritable activité de recherche.

Si la solution est évidente, ce n'est pas un problème.

Un énoncé n'est donc pas forcément un problème.



Mise en lumière du projet **MATHebdo** dans la catégorie "**Enseigner et apprendre autrement pour développer les compétences du XXIe siècle**"

Codage

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	A	D/k	E	A	AD	BD	B	F	i	j



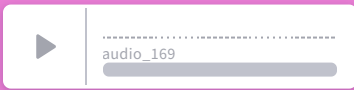
Du nouveau !

1

A



Brioches au safran de Suède



Tu peux faire glisser les brioches dans les assiettes pour t'aider...



Du nouveau !

2



Palais de Rundale en Lettonie

Dk



5€



2€

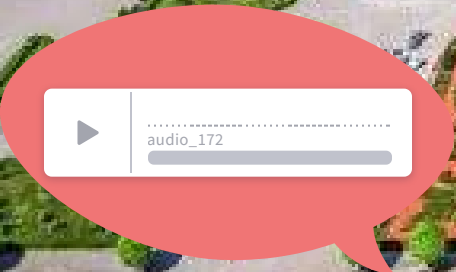


image : <https://sochateaux.com>

2€

1€

5

5

EURO

EURO

VERIFIER



Entraînement

3



Les Musiciens de Brême

Jacob et Wilhelm Grimm





Entraînement

4



Cigognes en Lituanie



6

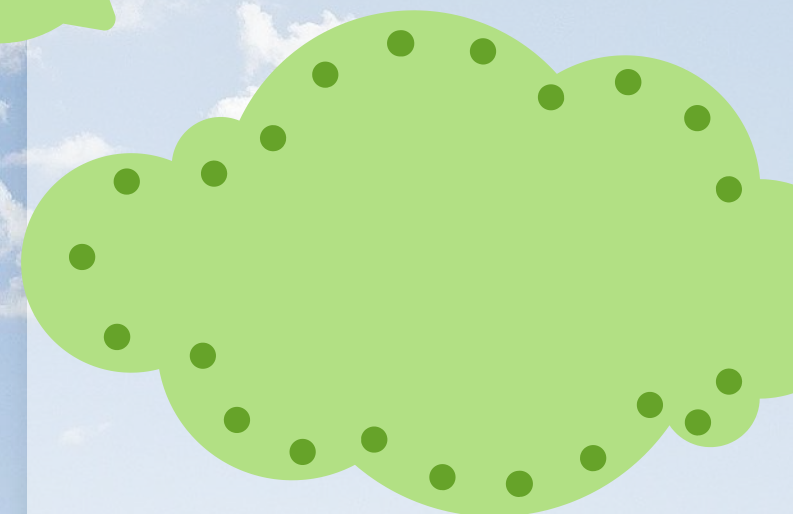
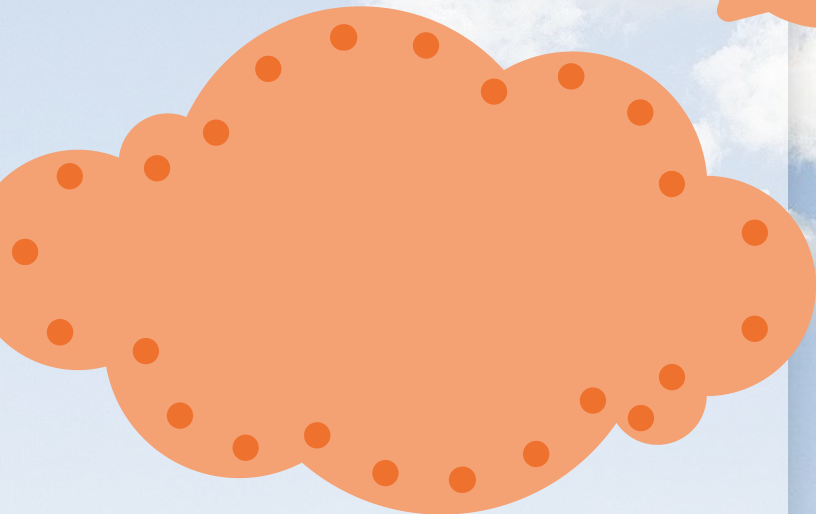
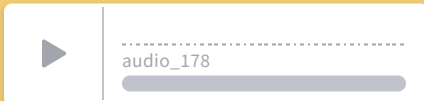


modéliser

7



modéliser



Tu peux bouger les nuages pour vérifier...

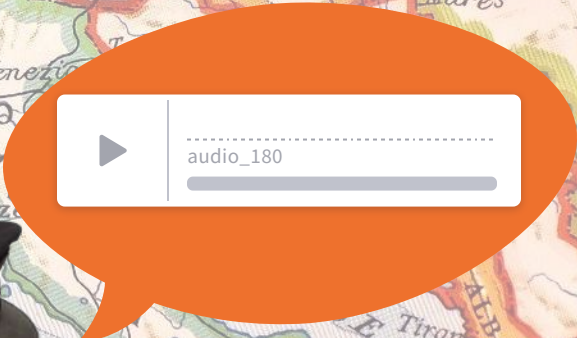


Entraînement

5

Voyage en train

AD



modéliser





Entraînement

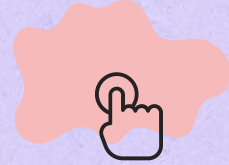
6



Martenitsa en Bulgarie



Indices



tâtonner
modéliser




James



Gilbert



Félicien



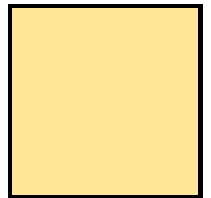
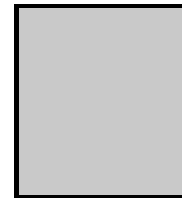
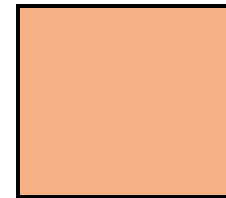
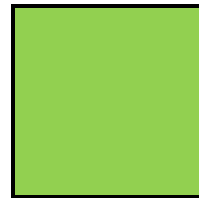
Problem in English

7

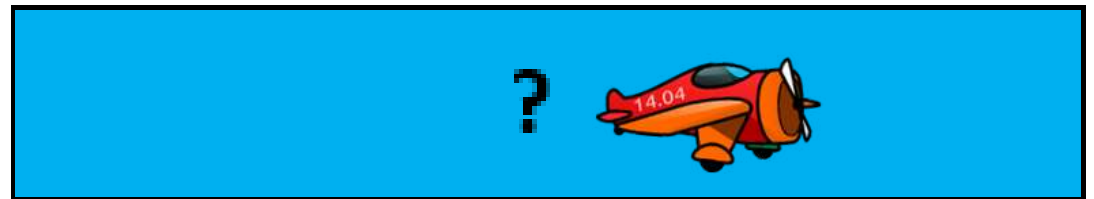


JAMES TRAVELS BY PLANE IN EUROPE

B



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



réponse



aide

bonus



Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...



FONCTION
BB (V1.5
20/02/2022)

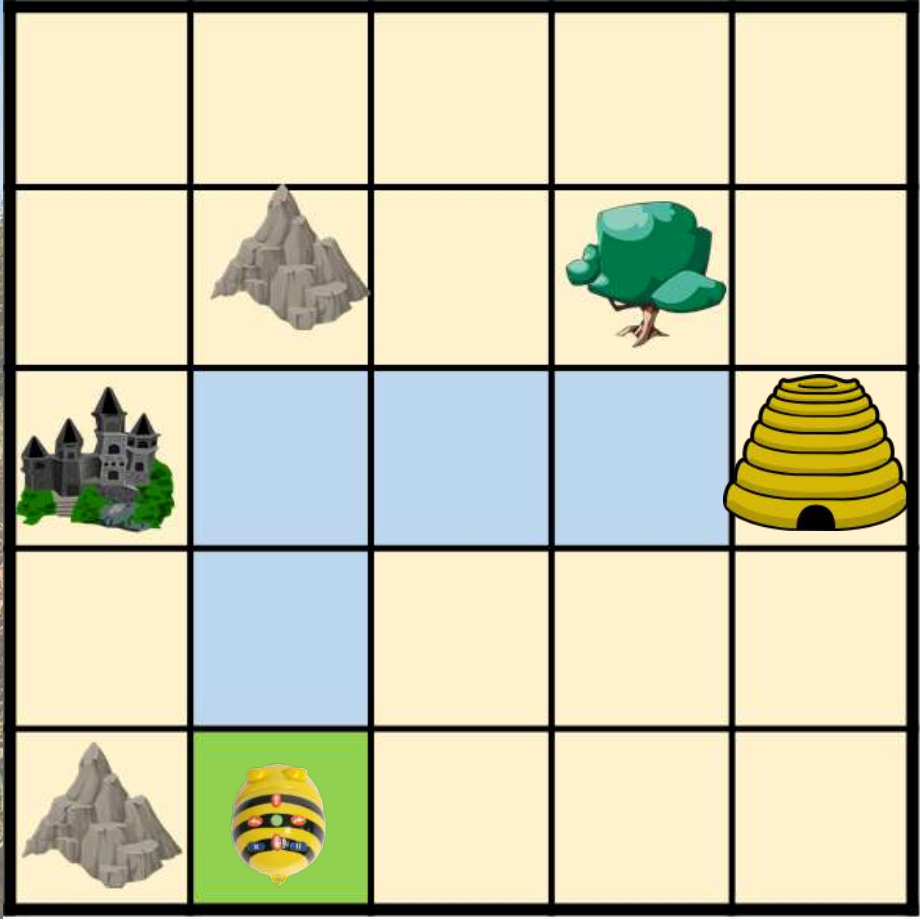
Formes et grandeurs

8

BeeBot sur le Danube



Aide BeeBot à retrouver sa ruche en
suivant le chemin du fleuve Danube

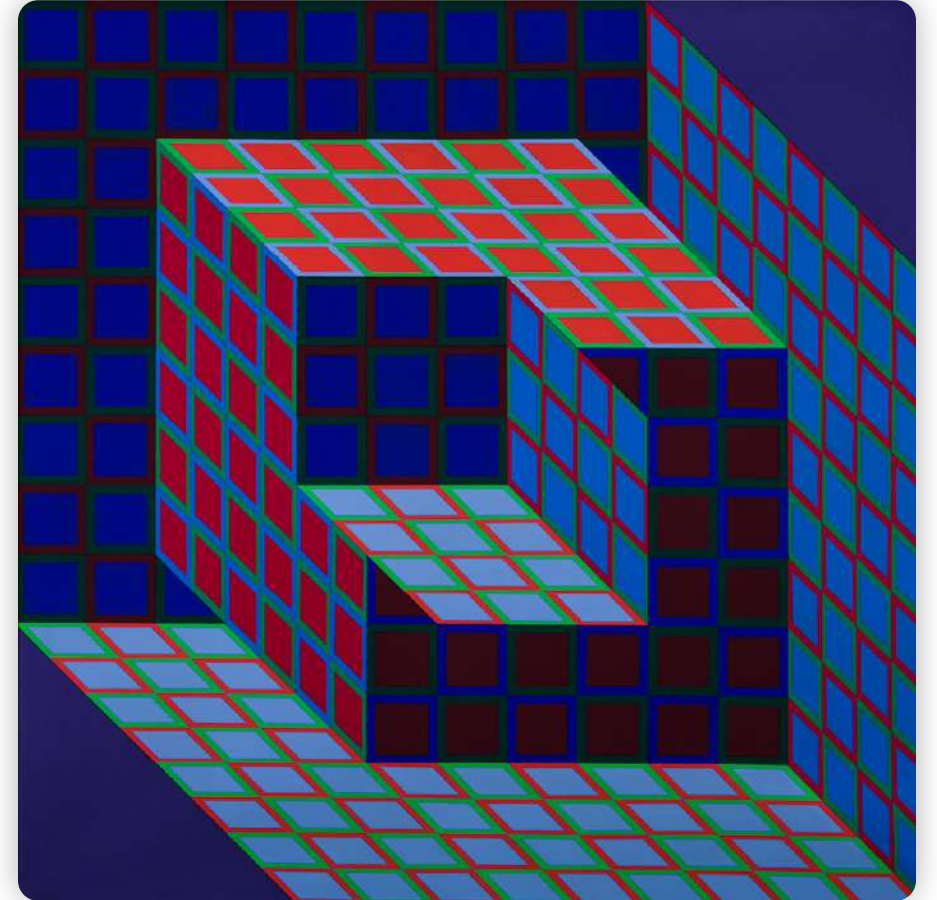


Bravo !





Musée Vasarely Budapest Hongrie



<https://www.vanupied.com/budapest/musee-budapest/musee-vasarely-de-budapest-jeux-de-formes-et-de-perceptions-obuda.html>

https://vasarely.hu/vasarely_artfromhome/cube-illusion-123144



1

2

3





Maths alors !

Leonhard EULER



mathématicien suisse (1707 - 1783)

C'est quoi l'infini ?

Petit exercice pour comprendre l'infini :

- Quel est le plus grand nombre que tu connais ?
- Peux-tu rajouter un à ce nombre ?

Constat : On peut donc recommencer à compter et obtenir à chaque fois un nombre encore plus grand.

Clique sur le symbole de l'infini pour avoir une réponse mathématique.



image : wikipedia