Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Espace et Géométrie

8

4

Allemagne

Image : www.ac-strasbourg.fr

Problem in English 7

6

5 Entraînement

Roue 13 - MS

CC BY NC ND

Le coin du prof

Faire de la modélisation un outil de raisonnement mathématique

La modélisation est **un outil de soutien** aux apprentissages mathématiques.

C'est une **représentation** dans laquelle on peut faire du **calcul** et mener des **raisonnements mathématiques** en "voyant" les relations mathématiques qui lient les données pertinentes du problème.

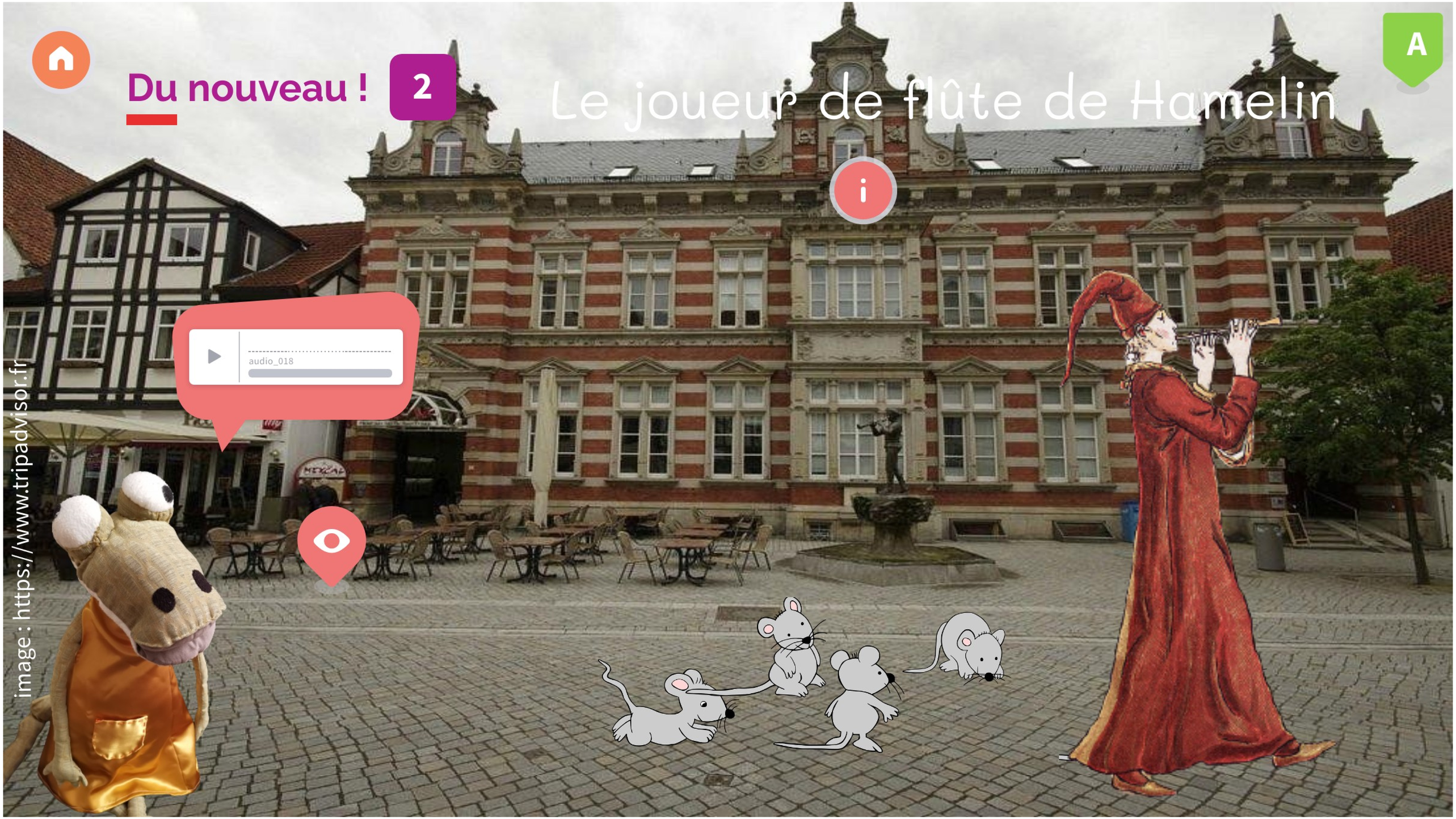
Cette stratégie s'enseigne de façon progressive avec un fort **étayage** au départ. Elle est utilisée tant qu'elle aide à l'**engagement** dans la résolution. Elle permet à l'enseignant une **évaluation diagnostique** car elle donne à voir les possibles **incompréhensions**.

Codage

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

Du nouveau ! 1

Les bonbons Haribo

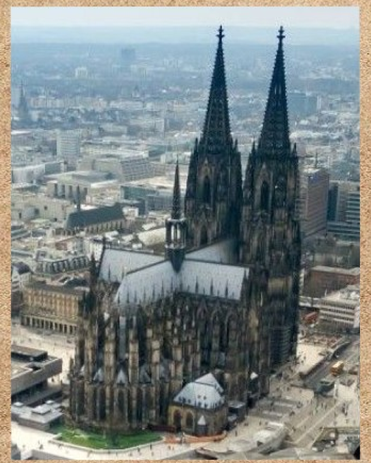

Du nouveau !
2
Le joueur de flûte de Hamelin
A
audio_018
image : https://www.tripadvisor.fr

Entraînement **3**

Voyage en Allemagne

E

conseil



Les personnages Playmobil

Tu peux soulever le bol pour vérifier.

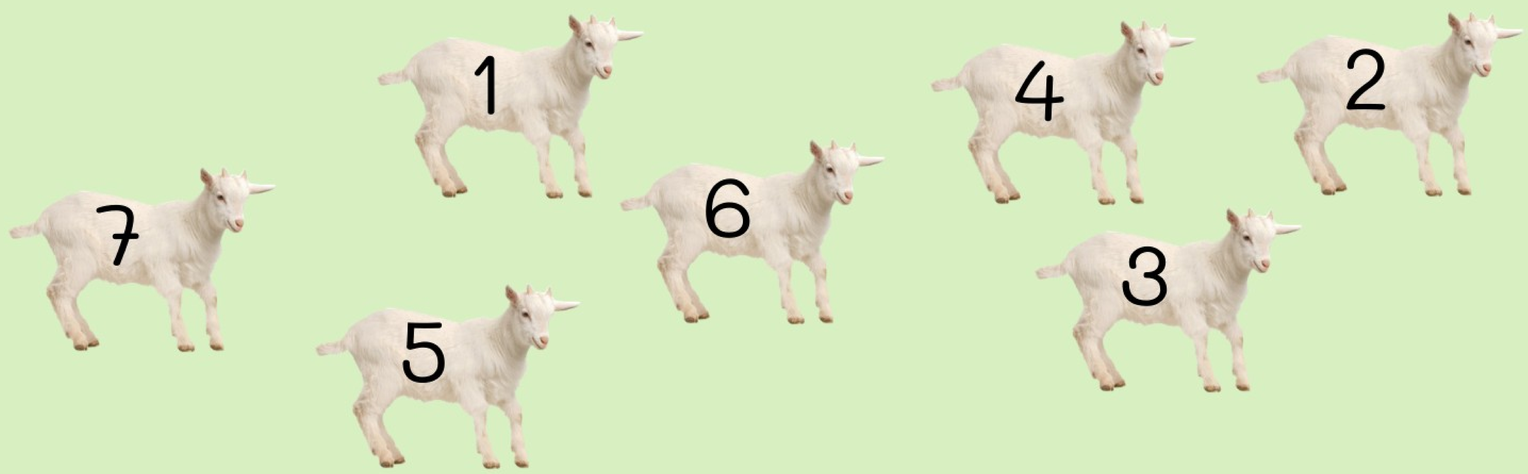
Entraînement 5

Le loup et les 7 cabris

Les frères GRIMM (éditions Hatier)

G

audio_025



Entraînement 6

Le Strudel aux pommes

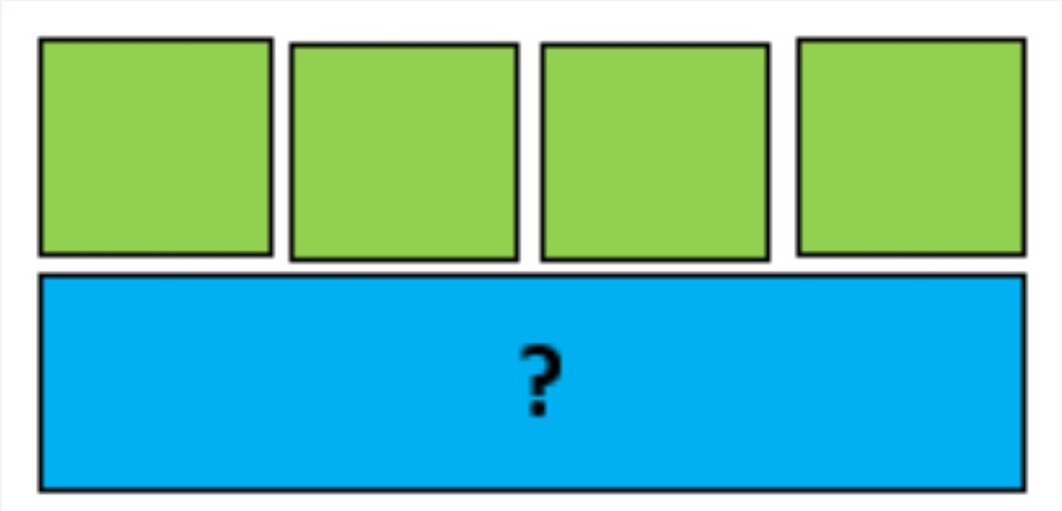
D

audio_034

https://www.cuisineaz.com/recettes/strudel-aux-pommes-apfelstrudel-84162.aspx

Problem in English 7

JAMES LOVES PRETZELS



1 2 3 4 5 6 7 8

audio_015

réponse

aide

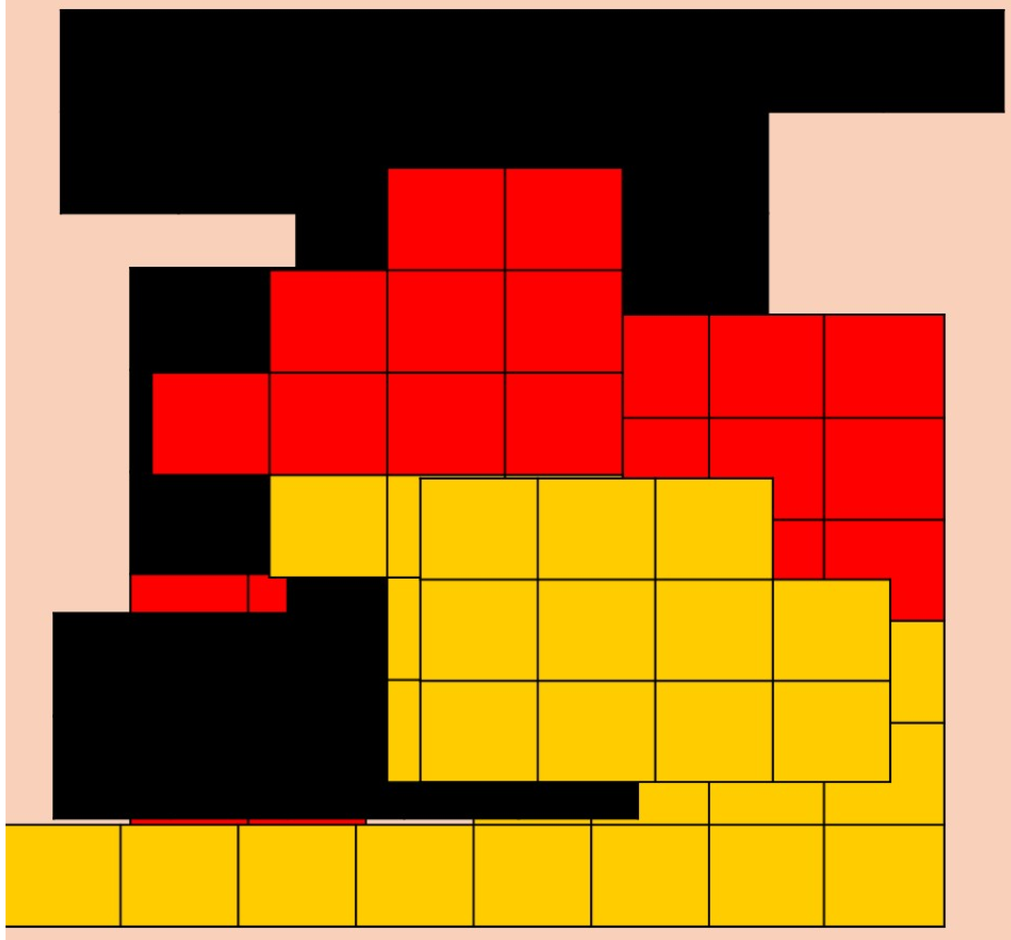
bonus

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

Géométrie 8

Deutsche Flagge

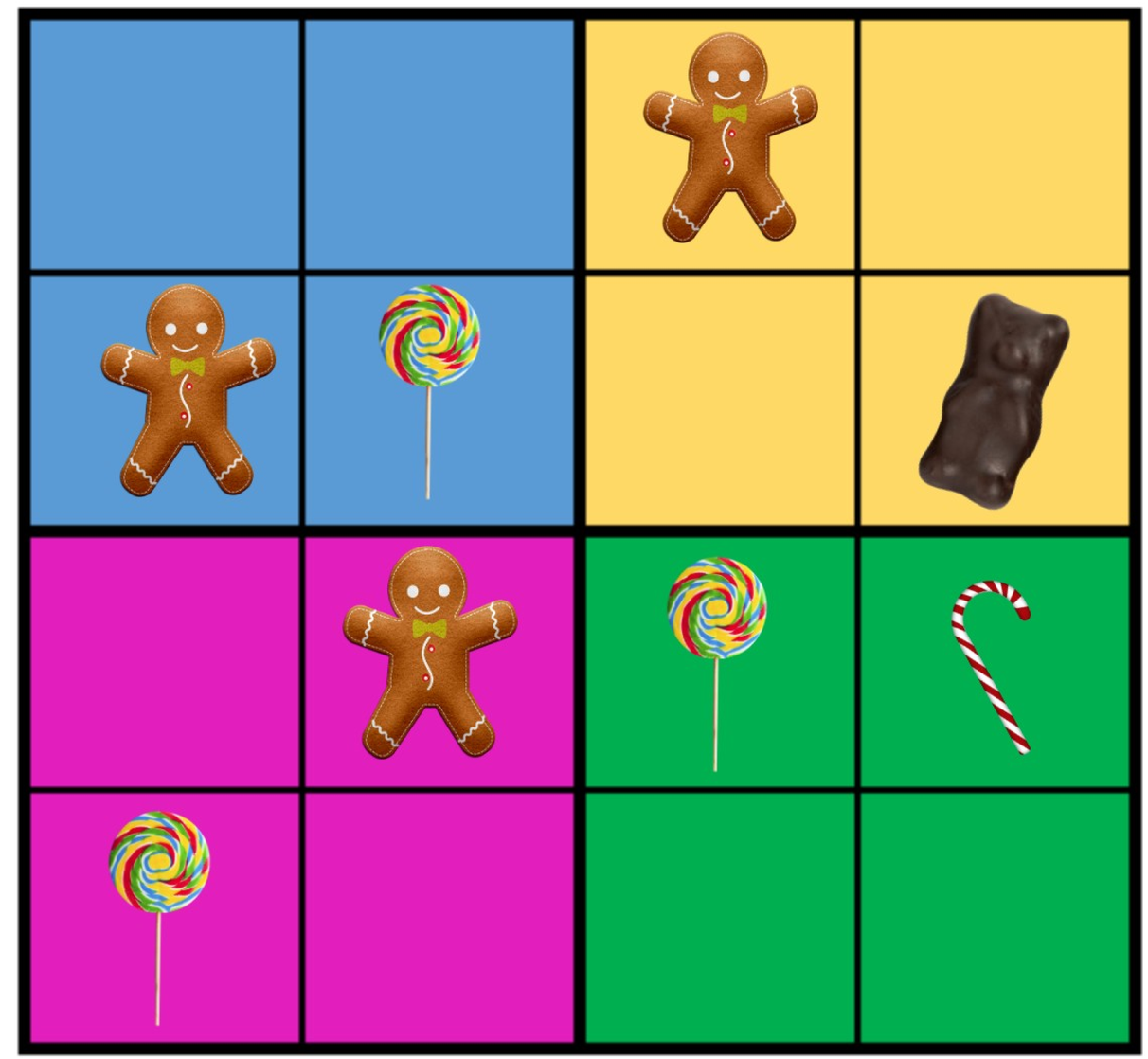
Aide



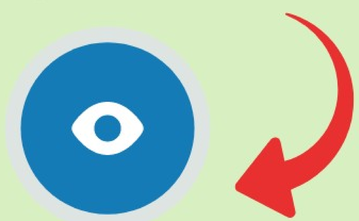
Géométrie 9

audio_014

10 Le sudoku de Hansel et Gretel



Règle du jeu



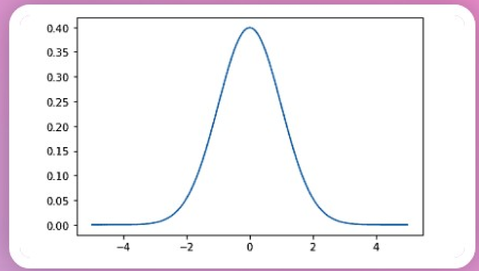
Maths alors !

Carl Friedrich Gauss

astronome et physicien allemand (1777-1855)

L'objet mathématique qui l'a rendu célèbre : la courbe de Gauss.

Tu rencontreras de nombreuses autres courbes. Rappelle-toi de celle de Carl Friedrich Gauss, elle est très importante.



Entraîne-toi sur ce jeu pour la garder en mémoire.