Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

Strass et paillettes

9

Espace et Géométrie

8

4

Problem in English 7

6

5

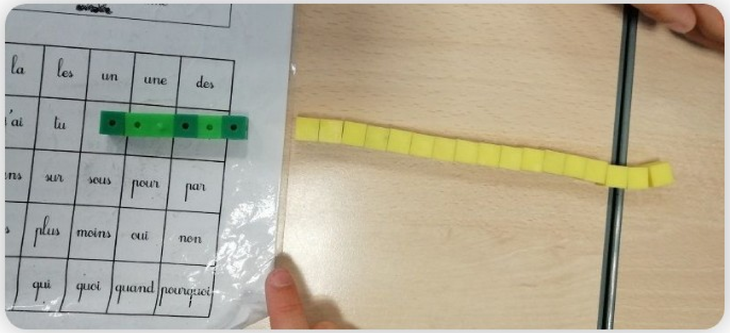
Entraînement

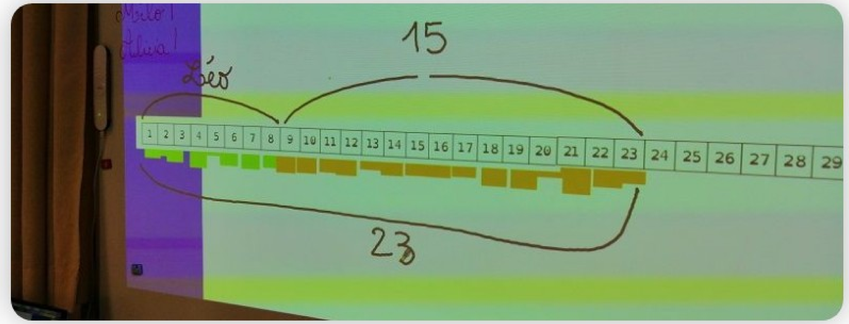
Roue 10 - CE1/CE2

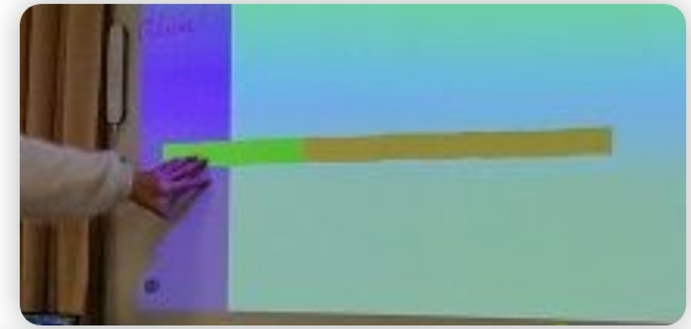
CC BY NC ND

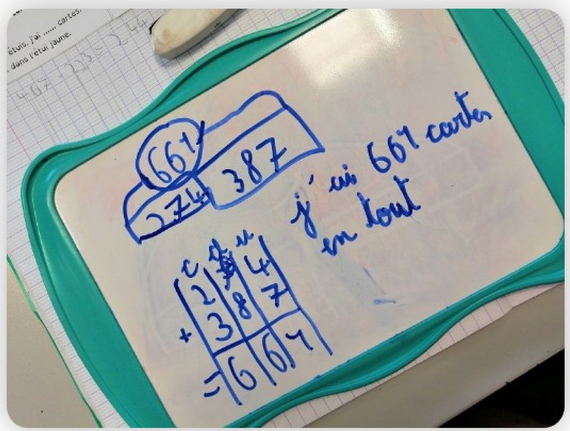
Le coin du prof

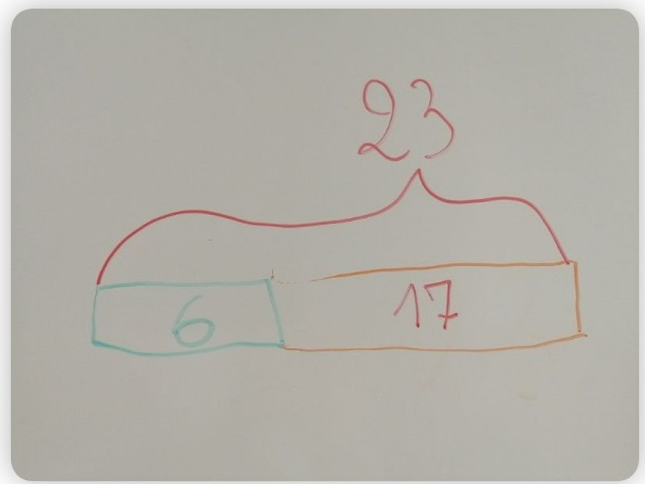
La modélisation en barres en images

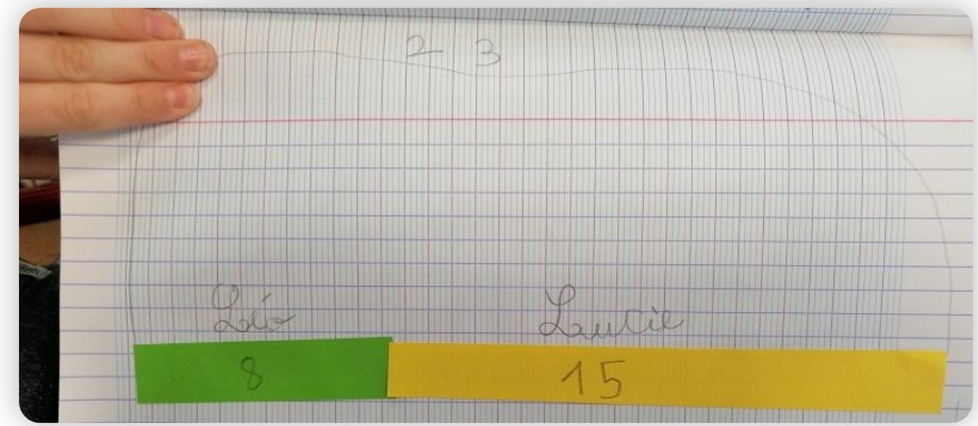












Chemin des champions :

Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	2	1	2	3	Calcul mental avec Apécus	5	2	Polygones	Polygones	Tâtonner

Du nouveau 1

Les billets de tombola

Une école organise une collecte d'argent pour soutenir une association aidant les personnes dans le besoin. Cet acte solidaire se déroule avec la vente de billets de tombola par les élèves et les enseignants.

Jonas a vendu des billets de tombola à 2 € pièce. A la fin de la journée, il a récolté 36 €. Combien de billets a-t-il vendu ?

Son amie Zarna a gagné 14 € de plus que lui. Combien de billets a-t-elle vendus ?

Ardoise

Représenter / Modéliser

Du nouveau 2

Alors on danse !

Dans une classe, il y a entre 25 et 30 élèves. Ils doivent constituer des groupes de 7 de façon à ce qu'il ne reste aucun élève qui ne fasse pas partie d'un groupe. Ensuite, chaque groupe va préparer une chorégraphie pour la fête de fin d'année.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

Ardoise

Aide

Déduire

Entraînement 3

Radio MATHebdo

Le Festival des records

Festival - 01

Partie 1/2

Festival - 02

Partie 2/2

L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus

Défi !

Représenter / Modéliser

Extraits musicaux : "Cosmic evening" (Musicscreen) - "Hollywood Trailer" (Holfix) - "L'histoire de la vie" (BO du Roi Lion) - "Super Mario" (BO du jeu vidéo) - "Jailhouse Rock" (Elvis Presley) - "Harry Potter" (BO du film) - Astérix (BO du dessin animé) - Avec Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

Joséphine Baker, des paillettes et des combats

Joséphine Baker (Paris, 1970.) Getty Images

Artiste de renommée mondiale et inlassable militante antiraciste et féministe, Joséphine Baker (1906-1975) devient espionne durant la Seconde Guerre Mondiale. Elle est entrée au Panthéon le 30 novembre 2021.

Combien d'années a-t-elle vécu ?

Ardoise

Représenter / Modéliser

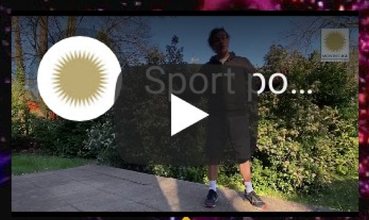
Entraînement 5

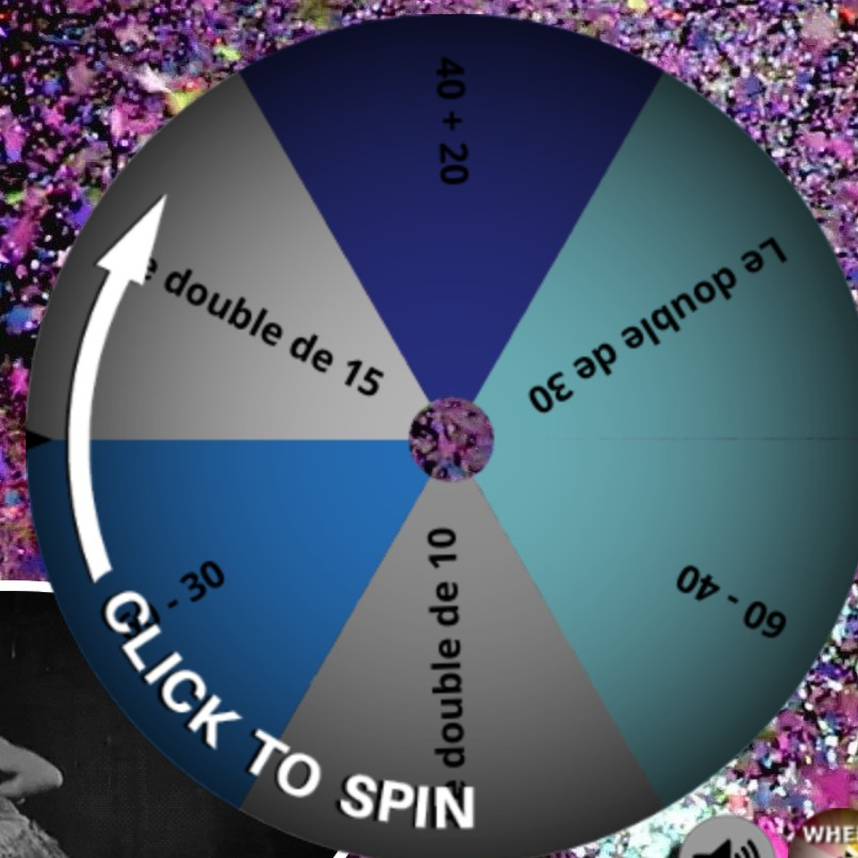
Activité Physique Quotidienne

Calcul mental avec Apécus

Réalise la chorégraphie qui correspond au résulat

Echauffement





60

20

30

Entraînement 6

Le carnaval de Rio de Janeiro

En hiver, lorsqu'il est 12h à Paris, il est 8h à Rio de Janeiro.
Le carnaval de Rio débutera le 25 février 2022, à 22h.

A quelle heure en France pourra-t-on voir les premières images du carnaval de Rio?

Ardoise

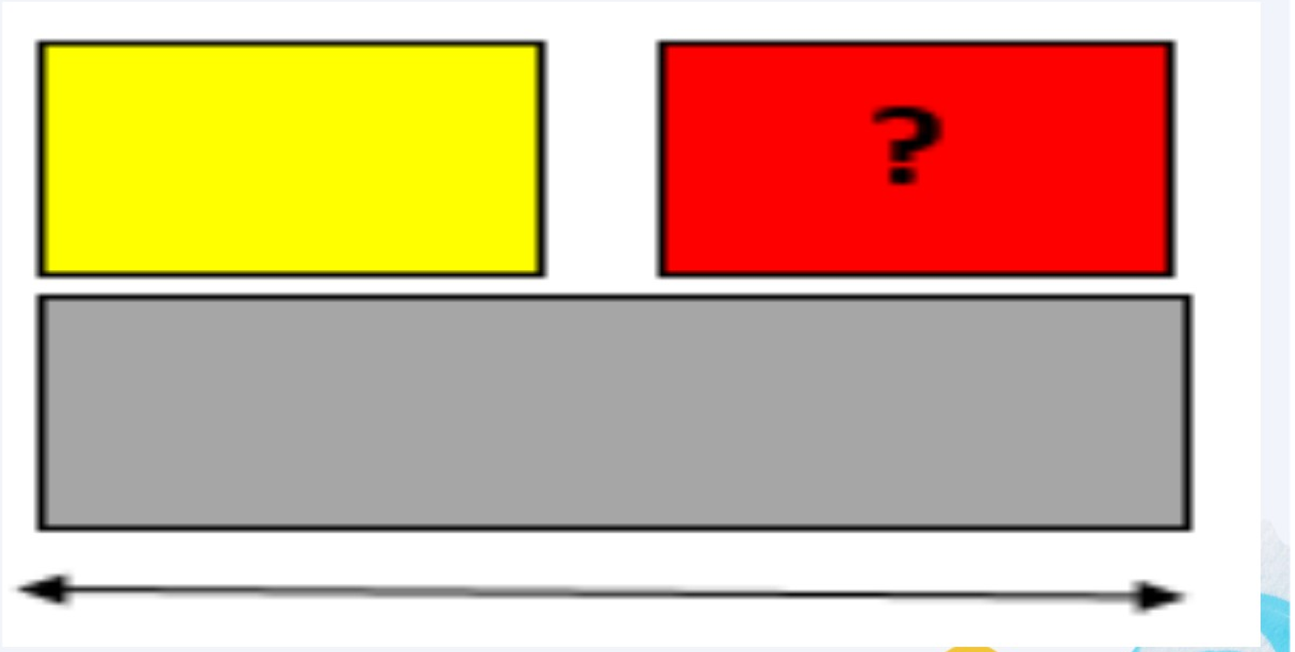
Représenter

Problem in English 7

James likes to party!

yellow star

red star



audio_014

answer

help

bonus

Listen to James and answer his question in English...

Géométrie

8

Boules à facettes

Reconstitue cette boule qui a été abîmée

crée ta boule à facette avec des paillettes !

POLYGONES

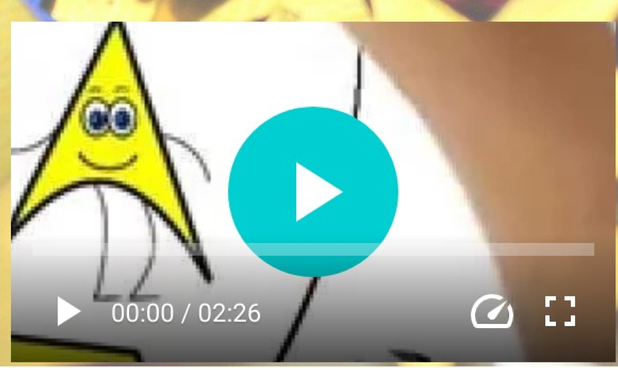
Sauras-tu débloquer le programme de construction des objets qui décoreront ta classe avant les fêtes ? Pour cela retrouve le nom de chaque polygone et clique sur l'image qui apparaitra !

Ce n'est pas un polygone

Ce n'est pas un polygone

Ce n'est pas un polygone

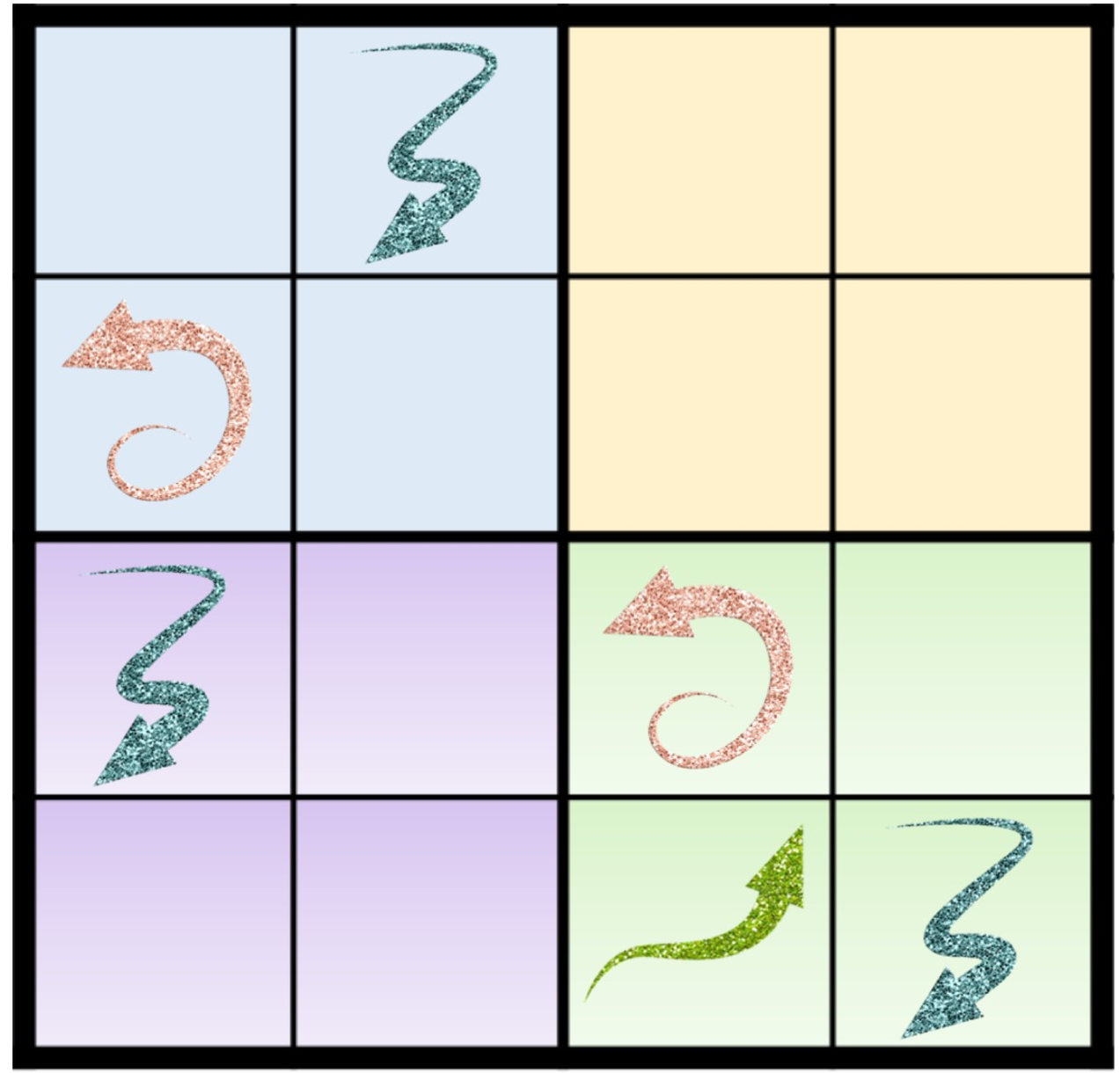
polygone



polygone

Remue-méninge 10

Sudoku **En route pour la fête**



Règle du jeu

Solution

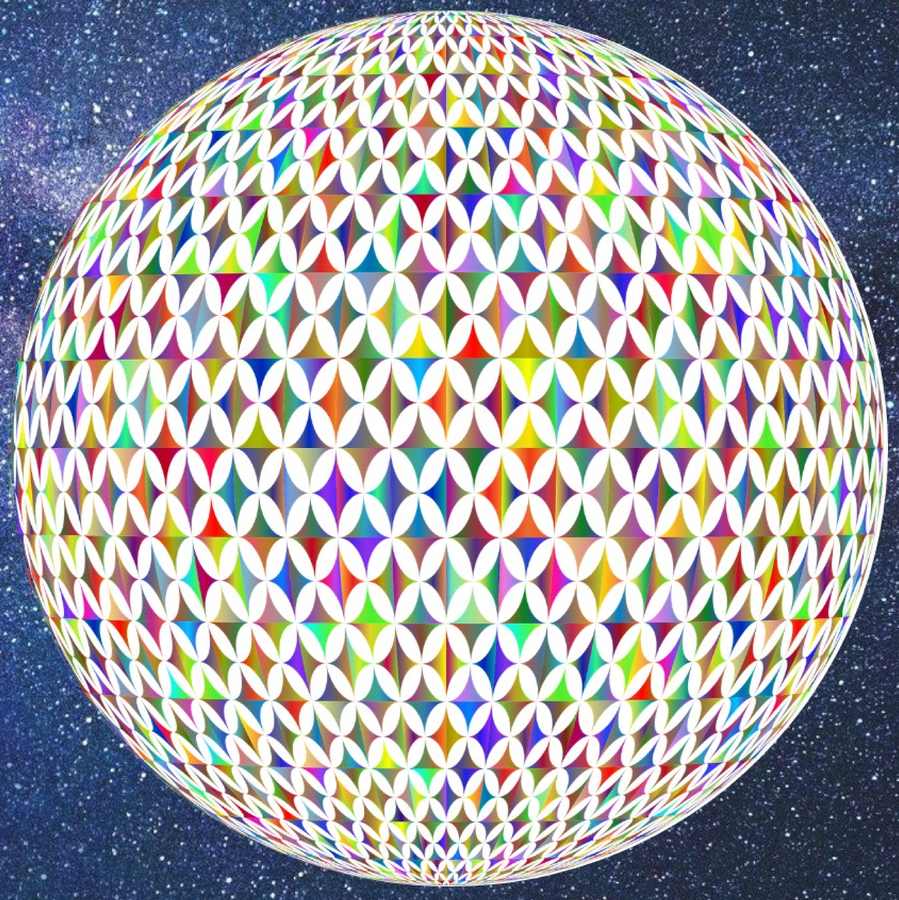
fiche

Maths alors !

Des pavages

Les motifs de cette boule à facettes ?

Des pavages mathématiques !



Découvre l'élément reproduit à l' infini sur le cette boule à facettes

Essaie de réfléchir à un pavage et fabrique ta boule !