Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

Grandeurs et mesures 9

Espace 8

4

Problem in English 7

6

5

Entraînement

Semaine 29 - MS/GS

CC BY NC ND

Le coin du prof

Ritualiser la rencontre avec les problèmes

Aucun sportif ne devient performant sans entraînement ! En mathématiques, c'est pareil. Les élèves en difficulté sur les nombres doivent rencontrer de nombreuses **situations contextualisant ces nombres pour créer du sens**.

Fournir des repères et outils aux élèves

Ritualiser, c'est accorder un temps connu dans l'EDT mais aussi créer des repères et outils pour apprendre (chemin des champions, affiches, traces écrites). **Ce n'est pas un travail invisible.**

Tirer profit des idées des élèves

Expliquer sa démarche aux autres élèves est fondamental pour **conscientiser ses propres connaissances et** permettre aux autres élèves d'**acquérir de nouvelles stratégies**.

Du nouveau ! 1

Le musée

Représenter/modéliser

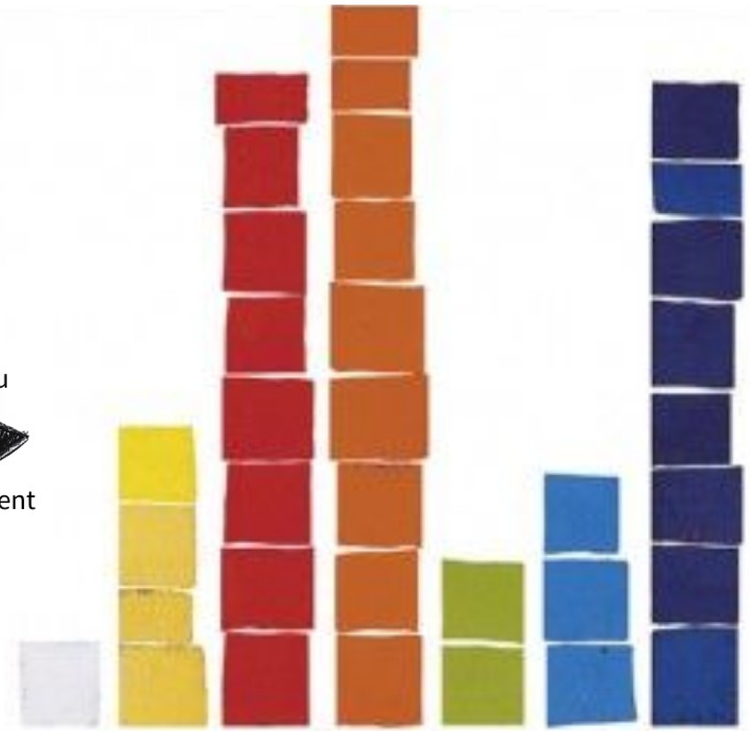
Du nouveau ! 2

Ursus Wehrli

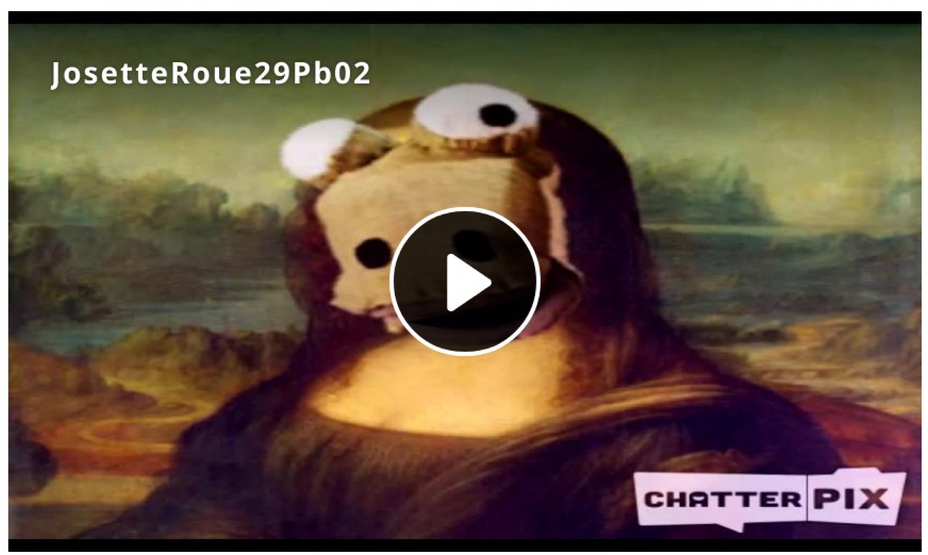
Paul Klee - Farbtafel - 1930

l'art du

rangement



Retrouvez des compositions farfelues d'Ursus Wehrli...



D'après Léonard de Vinci - Mona Lisa (la Joconde) - début 16e siècle

Réponses et modélisations

Entraînement 3

Radio MATHebdo

Bienvenue au musée - 1

Bienvenue au musée - 2

Avec Adèle, Margaux, Robin et Samuel
Extrait musical : Au musée de Pablo Picasso (Les Enfantastiques)

Entraînement 4

Entraînement **5**

La danse multicolore de Keith Haring

Entraînement 6

Coqzilla !

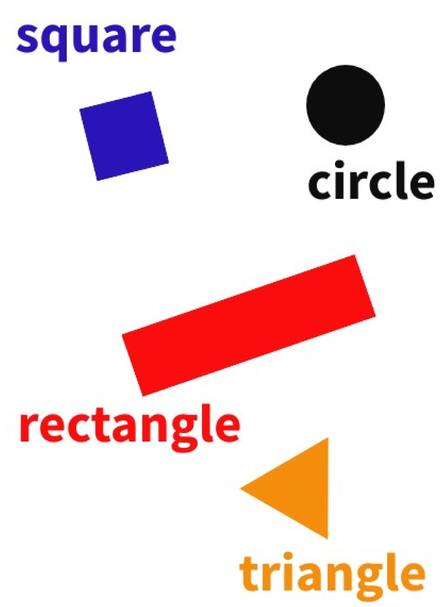
D'après l'effigie en bois de la Grand'Goule par Jean Gargot (1677)
Jojo Grand'Goule

Représenter/modéliser

https://guillaumechiron.com/

Problem in English 7

James and the museum



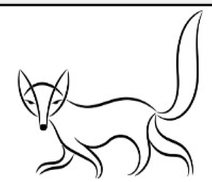
1 2 3 4 5 6 7 8

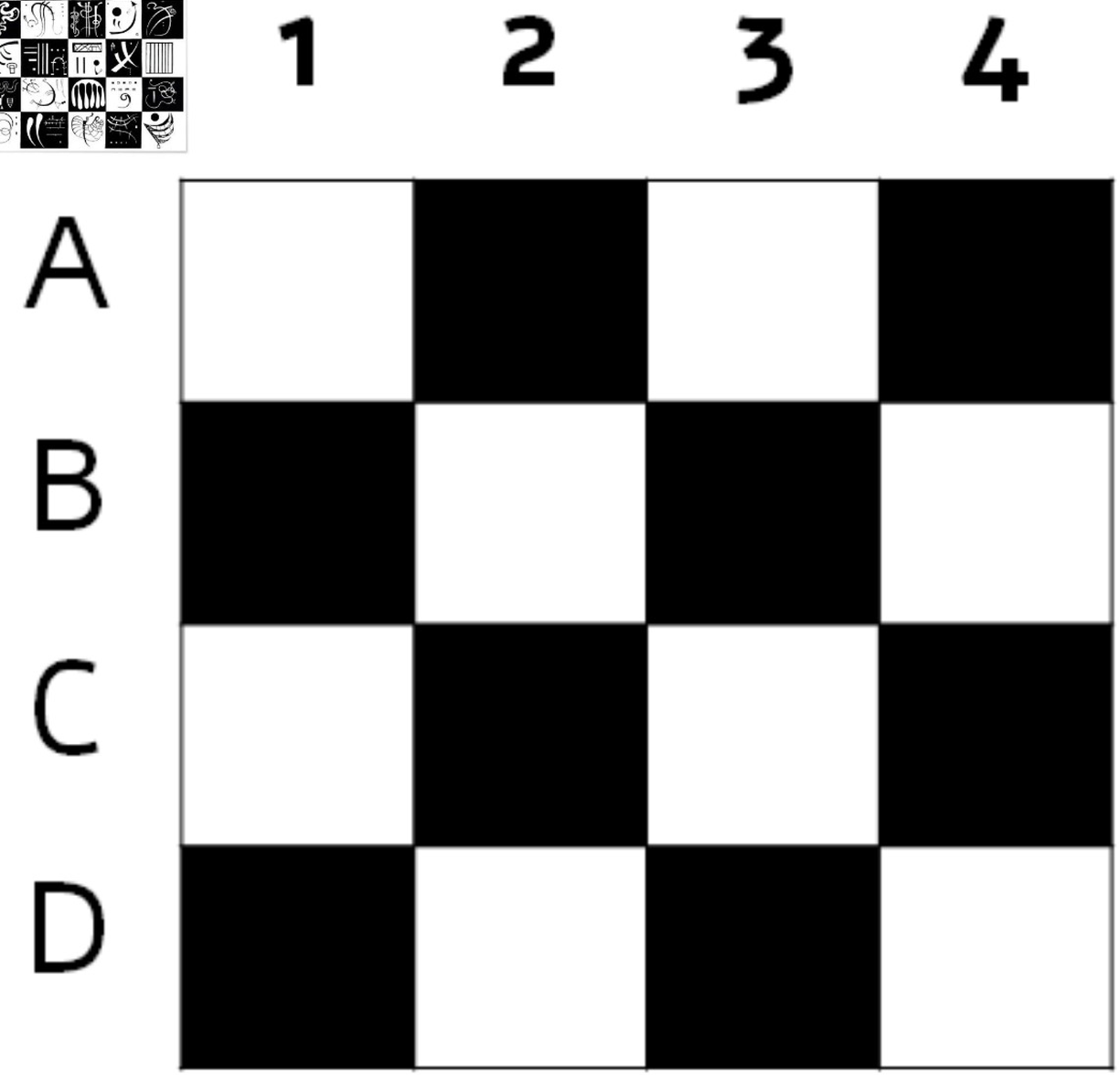
aide

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

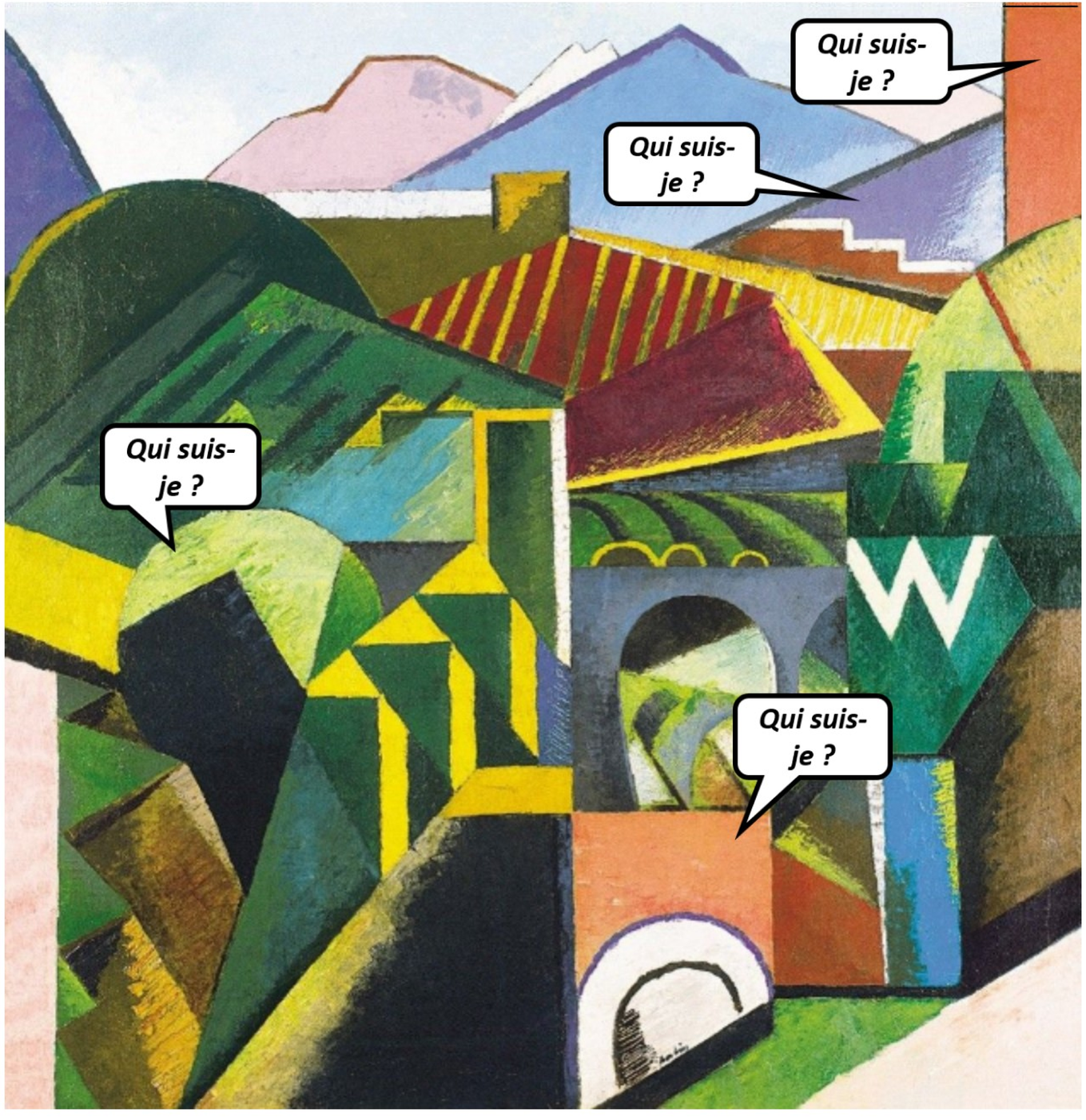
Espace 8

Pour réaliser une œuvre abstraite comme **Vassily Kandinsky**, il te faut savoir coder et décoder les coordonnées des cases d'un quadrillage.

(D,4)	(C,3)	(D,2)	
			
(B,2)	**(A,1)**	**(B,4)**	**(C,1)**



Trouve dans ce tableau d'**Auguste Herbin** les 4 formes géométriques qui ont été cachées :
- le **triangle**,
- le **rectangle**,
- le **carré**,
- le **disque**.



Auguste Herbin
Paysage de Céret, 1913

Remue-méninge 10

L'école dehors

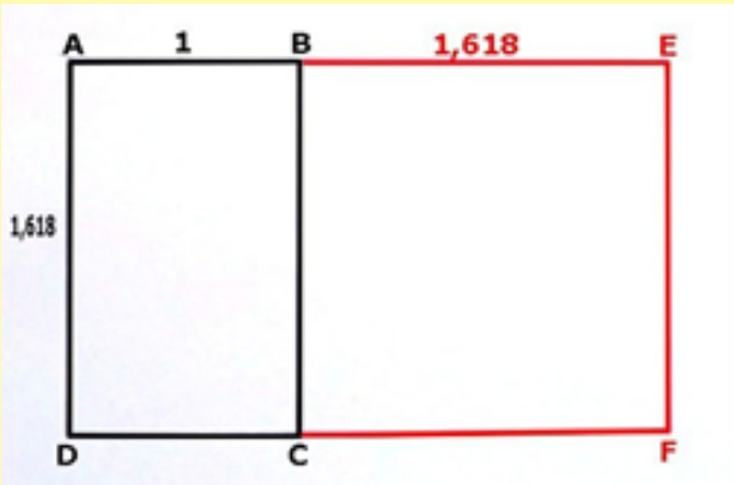
Hannah Bullen-Ryner

D'après Botero - Jojo danseuse à la barre - 2001

Maths alors !

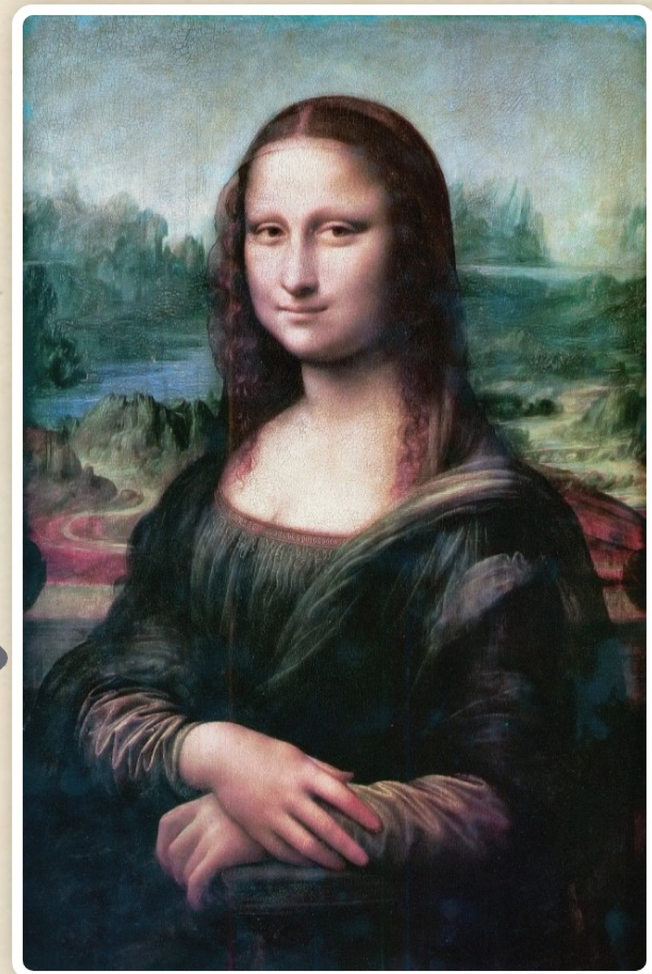
Le nombre d'or

Sais-tu qu'il existe un rectangle d'or ?



Il y a un carré dans ce rectangle.

Retrouveras-tu le rectangle d'or dans l'œuvre de la Joconde de Léonard de Vinci ?



Pour rendre son tableau beau à l'œil, Léonard de Vinci utilisa le rectangle d'or au niveau de son visage car il est parfaitement encadré dans un rectangle d'or.