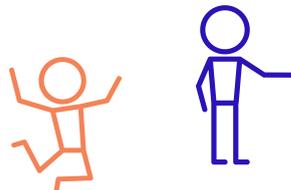




# Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

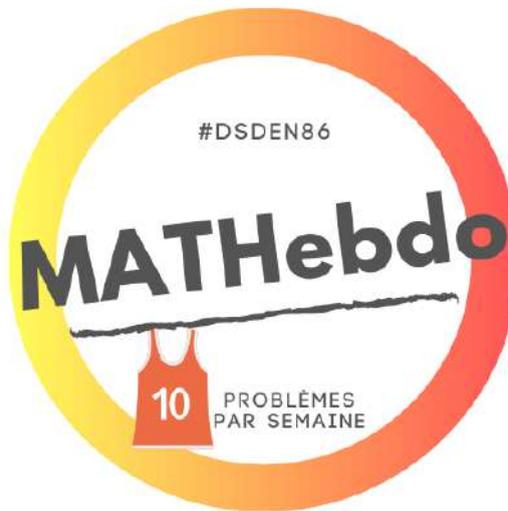
Remue-méninge

10

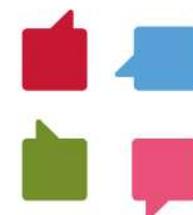
2

Espace et Géométrie

9



3



Grandeurs et mesures

8

4



Problem in English

7

6



5

Entraînement

**Roue 22 - CM1/CM2**



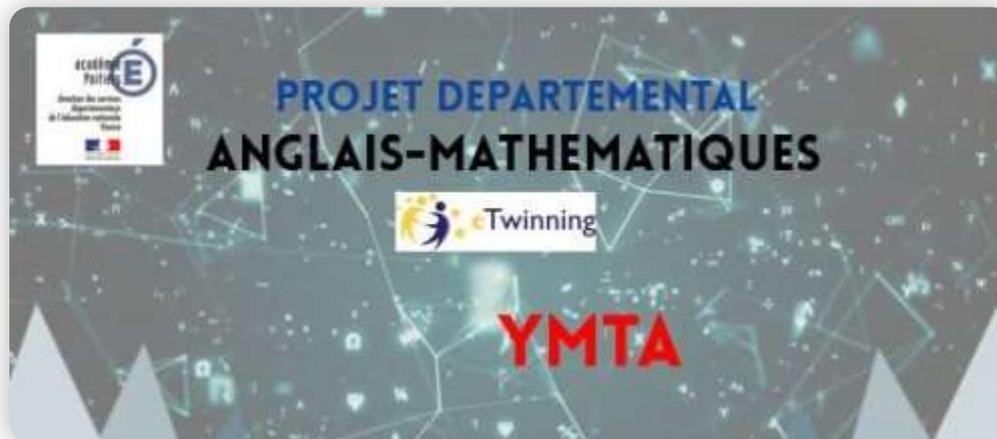


## Le coin du prof

## Mathématiques et LVE

Le projet européen eTwinning **YMTA "Your Mathematics Tour Abroad"** cycles 1-2-3-4 et lycée en partenariat avec **M@ths en-vie** est basé sur la réalisation de photos comportant des éléments mathématiques qui permettent la mise en place de situations problèmes en anglais (texte, vidéo, audio) et leurs partages à d'autres classes.

*Cliquez sur l'image pour découvrir YMTA*



*Envie de participer ? Contactez [barbara.richard@ac-poitiers.fr](mailto:barbara.richard@ac-poitiers.fr) ou [myriam.richard@ac-poitiers.fr](mailto:myriam.richard@ac-poitiers.fr)*

Chemin des champions :



Codage des problèmes :



Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	2	1 3	2	1	Calcul mental avec Apécus	1	Count in different languages	Figures planes	Solides	Déduire, tâtonner



Du nouveau

1

# Au restaurant indien



Mme Anjali élève des poules qui pondent 157 oeufs par jour (ou 1 057). Elle les vend par lot de 6 dans des restaurants indiens à Bombay.

**Combien de lots peut-elle vendre par jour ?**



Ardoise

Représenter / modéliser

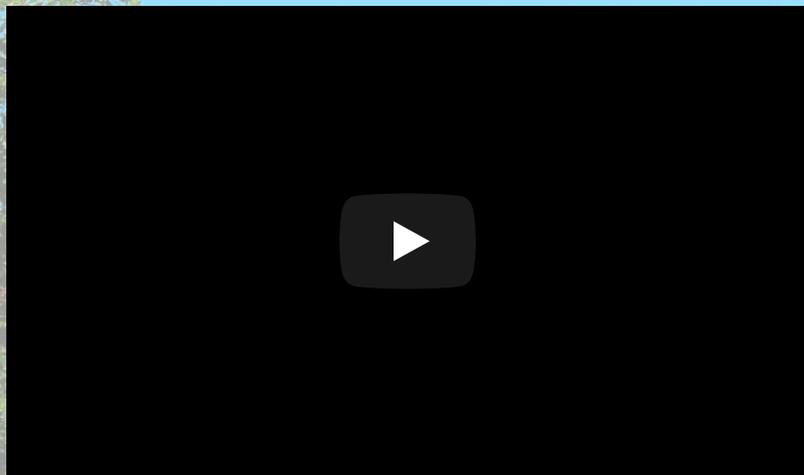




Du nouveau

2

## « Ya Rayah », chant de l'exil



Cette chanson algérienne a fait le tour du monde. Elle raconte l'espoir et le chagrin que l'on éprouve quand on quitte son pays pour un avenir meilleur loin des siens.

En quittant mon pays, j'ai emmené 12 albums comportant en tout 5 853 photos. Chaque album peut contenir 500 photos maximum.

**Combien de photos pourrais-je encore ajouter ?**



Ardoise

Représenter / modéliser



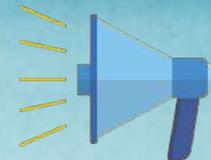


Entraînement

3

# Radi MATHebdo

Vive les langues!



▶ Globe trotter - 1/2

Partie 1/2

▶ Globe trotter - 2/2

Partie 2/2

▶ L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus



Représenter / Modéliser





Entraînement

4

# Bus in Manhattan



Ce bus scolaire prend 40 passagers lors du 1er arrêt. Au 2ème arrêt, 15 passagers descendent et 8 passagers montent. Au 3ème arrêt, 12 passagers descendent et 3 passagers montent.

Au 4ème arrêt, 11 passagers montent.

**Combien de passagers arrivent au 5ème arrêt ?**

Do you know "The magic School Bus" ?



Ardoise



Représenter / Modéliser

?

?



# Entraînement

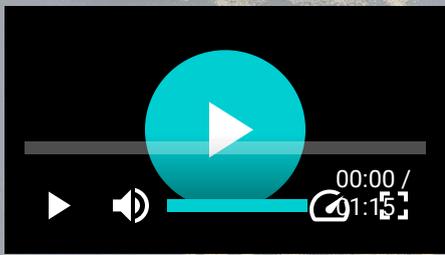
5



# CALCUL MENTAL avec Apécus

Combien a-t-on soustrait à ce nombre ?

Echauffement articulaire enfants



Coin du prof

602 - ? = 563

39 - ? = 10

187 - ? = 168

81 = ? - 101

36 - ? = 197

3 - ? = 4

369 - ? = 340

CLICK TO SPIN



19

29

39



Ardoise





Entraînement

6

## La langue principale en Inde

En Inde, l'hindi est la langue maternelle de près de 40 % de la population. En 2020, il y avait 1,34 milliards d'habitants.

**Combien d'Indiens parlent l'hindi?**

*En Inde, on recense environ 447 langues maternelles différentes, dont 270 sont parlées par au moins 10 000 habitants. Il y a 22 langues officielles dans le pays, dont l'anglais. Les 3 trois langues les plus parlées sont l'hindi, le bengali et le marathi.*



Ardoise

Représenter/Modéliser





Problem in English

7



# JAMES CAN COUNT TO 10 IN DIFFERENT LANGUAGES!



CHALLENGE 1



CHALLENGE 2



CHALLENGE 3



help

*Listen to James and take the challenges!*



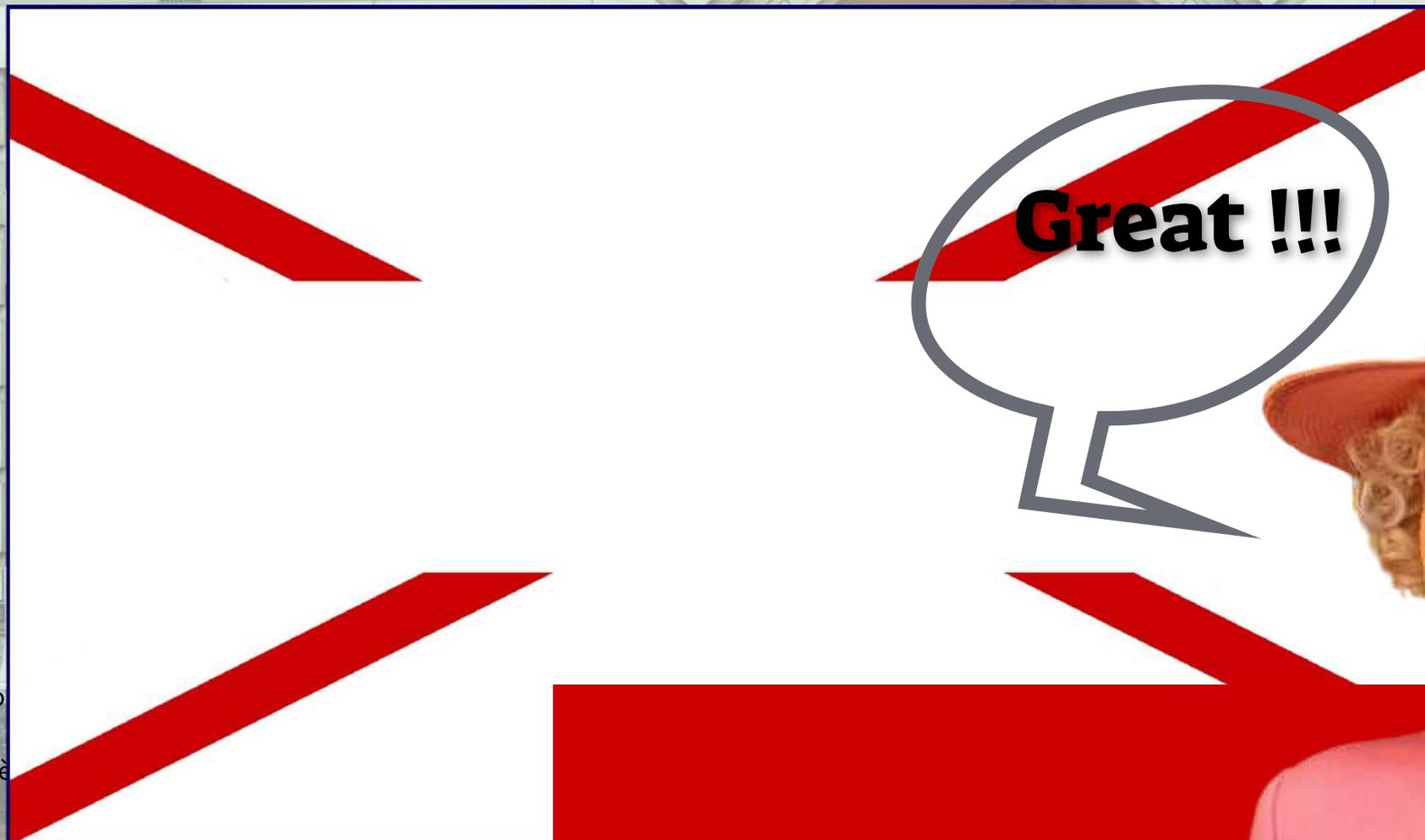
Géométrie

8

# l'Union Jack



Reconstitue le drapeau britannique et réponds aux questions



**Great !!!**





La Ka'ba ou Kaaba est un monument sacré de l'Islam.

Ce mot signifie "cube" en langue arabe.

Soulève la Kaaba ....



**Découverte de la KAABA**



00:00 / 04:38





Remue-méninge

10

## Malinké guinéenne



Dans une boîte, il y a des cailloux. Bintou en prend un, Issa en prend deux, Bintou en prend trois, Issa en prend quatre, Bintou en prend cinq.... Et ainsi de suite, chacune en prenant toujours un de plus que l'autre. Quand la boîte est vide, Bintou a 10 cailloux de plus qu'Issa. **Combien y avait-il de cailloux dans la boîte ?**



Ardoise

Déduire, tâtonner





Maths alors !

# Tout le monde parle maths !

La réelle langue universelle qui nous a accompagnés depuis le début des temps dans notre quête du savoir : les mathématiques !



D'après toi, quelle figure vont réaliser ces élèves ?

