



Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

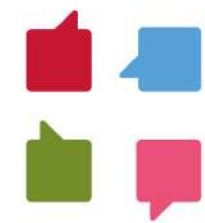
2

Espace et Géométrie

9



3



8

4

 Problem in English

7

6



5

Entraînement

Roue 22 - CE1/CE2





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 ou 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 ①	②	2	Calcul mental avec Apécus	②	Count in different languages	Figures planes	Solides	Tâtonner



Du nouveau

1

Bus in Manhattan



CE1 : Dans ce bus, il peut y avoir au maximum 11 enfants. **Combien de bus faudra-t-il pour emmener 58 enfants ?**

CE2 : Dans ce bus, il peut y avoir au maximum 42 enfants. **Combien de bus faudra-t-il pour emmener 218 enfants ?**

Do you know "The magic School Bus" ?



Ardoise



Représenter / modéliser

?



Du nouveau

2

Au restaurant indien



Dans un restaurant indien, il y a 4 tables de 6 personnes et 7 tables de 4 personnes.

CE1 : Combien ce restaurant peut-il recevoir de clients ?

CE2 : La moitié des places sont occupées. Les clients paient 17 € le repas. Combien vont rapporter les repas ?



Ardoise

Représenter / Modéliser



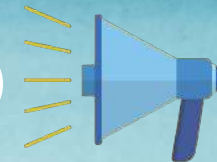


Entraînement

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

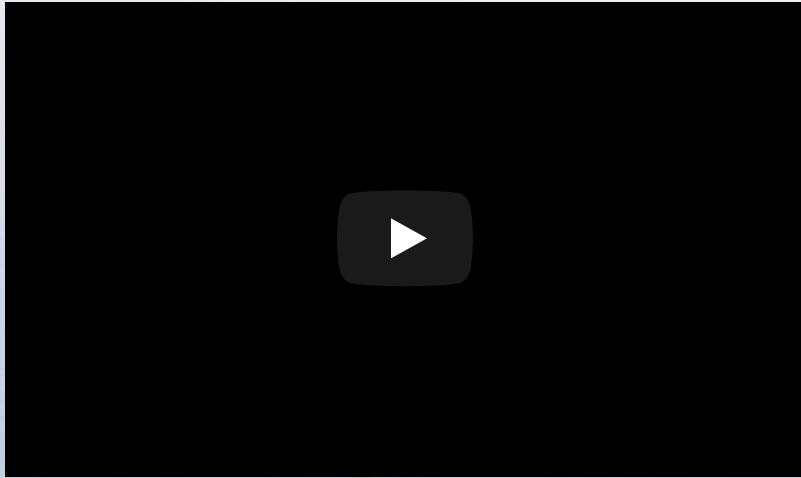




Entraînement

4

« 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.

CE1 : En quittant mon pays, j'ai emmené 789 photos rangées dans des albums où l'on peut mettre 10 photos par page.

Combien de pages faut-il pour ranger toutes mes photos ?

CE2 : En quittant mon pays, j'ai emmené 4 789 photos dans des albums où l'on peut y mettre 500 photos. **Combien d'albums faut-il pour ranger toutes mes photos ?**



Ardoise

Représenter / Modéliser

?



Entraînement

5

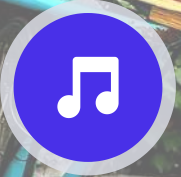
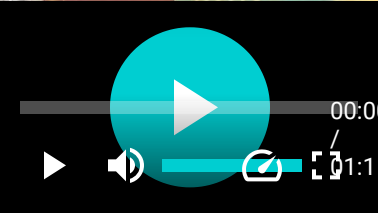
Activité Physique Quotidienne



CALCUL MENTAL avec Apécus

Trouve le nombre qui correspond aux calculs

Echauffement articulaire enfants



10

9

11



Le triple de 3 plus 1

La moitié de 30 moins 5

2 fois 4 plus 1

répété 3 fois

moitié de 22

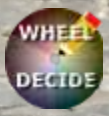
CLICK TO SPIN

$9 + ? = 18$

$? + 10 = 21$

$? + ? = 51$

$x 2$



Coin du prof



ardoise





Entraînement

6

Les langues en Inde

Quelles langues parle - t-on?

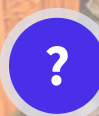
En Inde en 2011, on a recensé 447 langues vivantes, dont 270 langues maternelles parlées par au moins de 10 000 habitants.

Combien de langues sont parlées par moins de 10 000 habitants?



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!

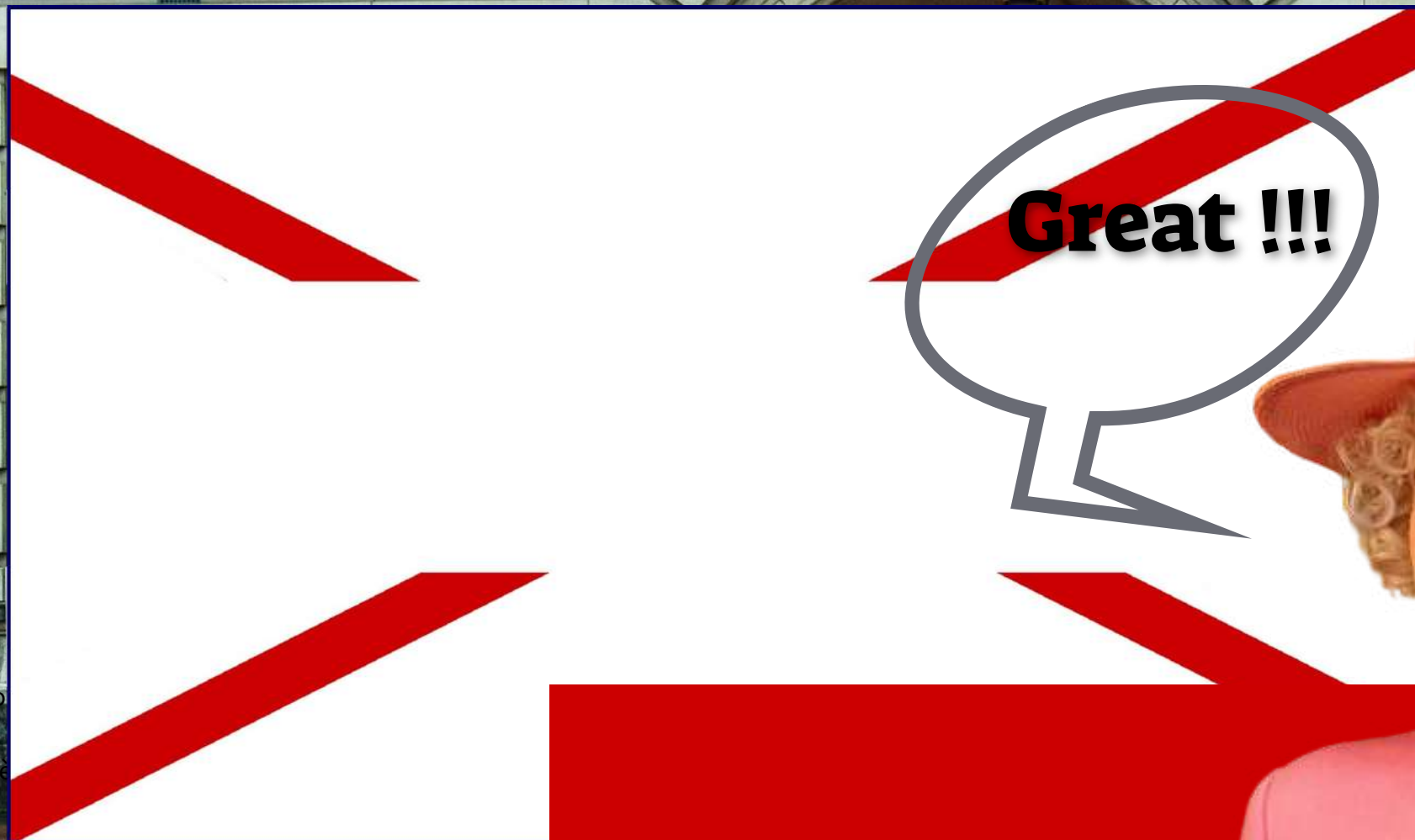




l'Union Jack



Nomme les figures qui composent le drapeau britannique et reconstitue le.





Pavé et cubes

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

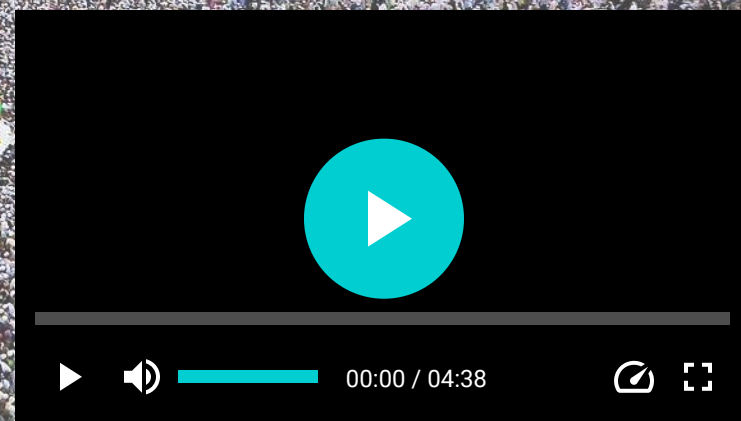
Ce mot signifie "cube" en langue arabe.

Soulève la Kaaba et répons à la question : De combien de cubes est contitué ce pavé?

Solution



Découverte de la KAABA





Remue-méninge

10

Malinké guinéenne



Une enfant a 36 cailloux dans sa main. A chacun de ses pas, elle s'amuse à poser des cailloux selon le rythme suivant : 1, puis 2, puis 3, puis 4... **Combien doit-elle faire de pas pour poser tous ses cailloux ?**



Ardoise

Tâtonner

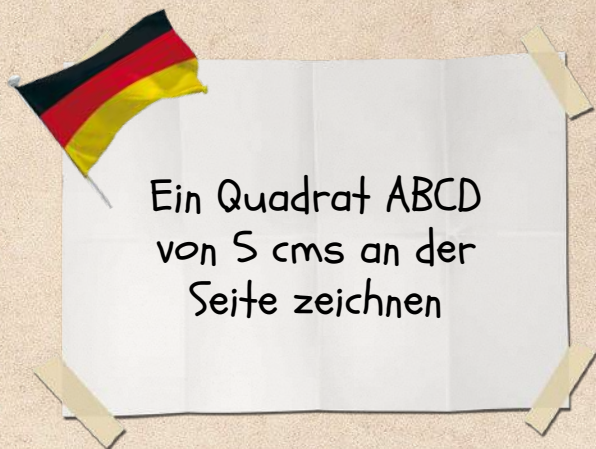




Maths alors !

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 ?

