



Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace et Géométrie



3

4



8

7



Problem in English

6

5



Entraînement

Roue 30 - CE1/CE2





Le coin du prof

La vie est complexe : elle a une partie réelle et une partie imaginaire.

Blagues de matheux

**Quel est le comble du mathématicien ?
C'est de se faire piquer sa moitié par un tiers dans un car.**

Un physicien et un mathématicien sont assis. Soudain, la machine à café prend feu. Le physicien se lève, saisit un seau, court le remplir et éteint le feu. Le lendemain, alors qu'ils sont assis au même endroit, la machine à café prends de nouveau feu. Le mathématicien saisit le seau, le tend au physicien et ramène ainsi le problème à un problème précédemment résolu.

Chemin des champions :



Codage des problèmes :



| Problème n° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|---|---|---------------------------|---|---|--------|-------|------------------------------|
| Codage | 1 | 1 | 1 | 1 | Calcul mental avec Apécus | 2 | 1 | Patron | Cubes | Faire une liste systématique |



Du nouveau

1

Vitesse du bateau



Pour mesurer la vitesse des bateaux, on utilise le "noeud". Un noeud vaut environ 2 km/h (kilomètres par heure).

A quelle vitesse avance un bateau qui file 9 noeuds ? Donne la réponse en km/h.



Ardoise

Représenter / modéliser

?



Du nouveau

2

Randonnée

Un groupe de randonneurs marche à une vitesse de 3 km/h, c'est-à-dire qu'il parcourt 3 kilomètres en 1 heure.

Combien de temps faut-il prévoir pour faire une randonnée de 9 km ?



Ardoise

Représenter / Modéliser





Entraînement

3

Radi MATHebdo

RapidoQuizz : Voilà l'été!



Emission écrite et enregistrée
par les élèves de l'Ecole René Bureau
de Jaunay-Marigny (86)
Classe de CM1-CM2
Enseignante : Delphine PROU



RapidoQuizz - 1/2

Partie 1/2



RapidoQuizz - 2/2

Partie 2/2



L'énoncé de Louis

L'énoncé de Louis



Représenter
/ Modéliser



Message aux enseignants de la Vienne (86)

Extraits musicaux : "Who cares" (Ultrasyd) - "Restart" (Drumstep) - "Camping" (BO du film) - Avec Ambre, Camille, Capucine, Eden, Héléna, Hugo, Léonie, Louis, Maël, Noam et Roxane



Entraînement

4

Jeu de Dames

Ce jeu se joue sur un plateau composé d'une alternance de cases noires et de cases blanches : le damier. Le damier est composé de 10 cases horizontales et de 10 cases verticales.

Théo veut fabriquer un damier avec des cases de 3 cm. **Quelles dimensions aura le damier ?**



Ardoise

Représenter / Modéliser

?



Entraînement

5

Activité Physique Quotidienne

CALCUL MENTAL avec APQUS

Révisé tes tables !

Défi pause active en rythme et en s'amusant !



45

44



ardoise

Coin du prof





Entraînement

6

De longues vacances?

Si les vacances d'été commencent le 7 juillet après la classe, et que la rentrée est le matin du 1er septembre, **combien de jours y a-t-il dans les vacances d'été ?**



Ardoise

Représenter / Modéliser

?



Problem in English

7



JAMES IS MAKING A FRUIT SALAD



banana



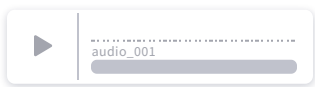
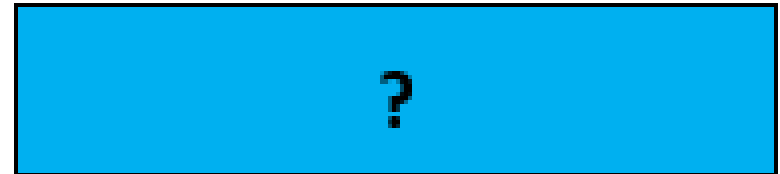
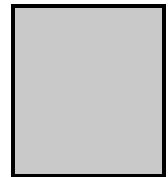
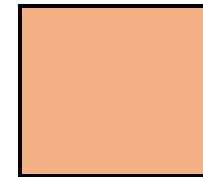
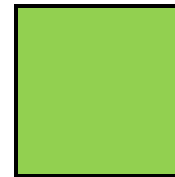
orange



mango



strawberry



answer



help

bonus

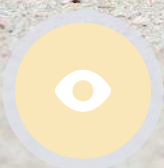
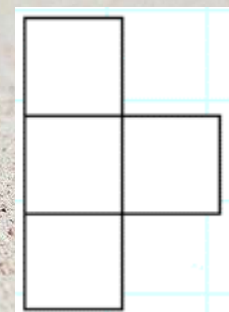
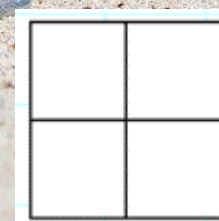
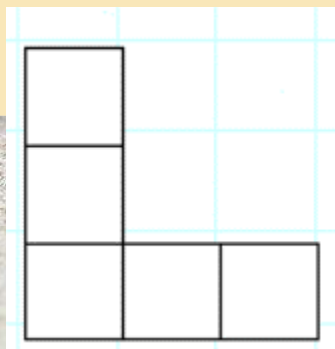
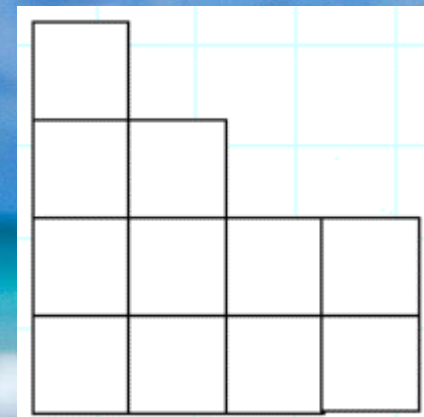


Listen to James and answer his question in English...



Parmi les figures proposées, quelles sont celles que tu peux utiliser pour former un carré ?

Commence par reproduire ces pièces sur un papier quadrillé. Tu peux les découper et les tourner dans tous les sens si tu as besoin.



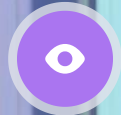


Le cube décoré

Quel objet est sur la face opposée à la pelle ?



Solution





Remue-méninge

10

Les glaces

Gelati, l'italien, vend trois parfums de glace au choix : fraise, chocolat, pistache. Camille lui demande un cornet avec 4 boules. **Quelles sont toutes les combinaisons possibles de cornets à 4 boules que Camille peut commander ?**



Ardoise

Faire une liste systématique





Maths alors !

Mathématiques et été l'équation du plaisir



Photo Eric Kermorvan - INSPE Bretagne

De la géométrie sur la plage...



Elyse Dodge

en montagne...

Et à la maison ?



Photo M@ths en-vie

sur un marché...

N'hésite pas à consulter les MATHS Alors de MATHebdo pour rencontrer des mathématiciens et mathématiciennes de génie et tout plein de curiosités mathématiques autour de toi !

Belles vacances !