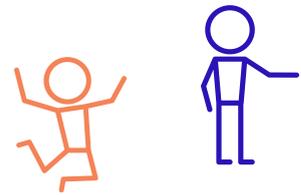




Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

Grandeurs
et mesures

9



3



8

4

 Problem
in English

7

6

5



Entraînement

Roue 27 - CE1/CE2





Le coin du prof

L'étayage

Le rôle de l'étayage qu'apporte l'enseignant pendant la résolution est crucial. Il doit être adapté à chaque élève.

Le **soutien technique** peut être l'aide à la lecture de l'énoncé, aux calculs mais il peut aussi être accompagné par un **soutien cognitif et émotionnel**.

Les modalités mises en place pour la phase de recherche permettront à chacun de s'engager : **autonomie, travail collaboratif, guidé par l'enseignant...**

Chemin des champions :



Codage des problèmes :



Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	① 1	① ②	1	①	Calcul mental avec Apécus	①	Squares and triangles	Périmètres	Longueurs	① 1



Du nouveau

1

Josette au bowling

Josette a joué 3 parties de bowling. Elle a obtenu les scores suivants :
57, 128, 115.

Combien a-t-elle marqué de points ? Si elle avait marqué le même nombre de points à chaque partie, combien aurait-elle eu de points ?



Ardoise

Représenter / modéliser





Du nouveau

2

Jeu du massacre

125

176

4 359

79

484

825

98

1 126

237

73

Dans un fête foraine, Ludovic et Julien jouent au jeu du massacre. Ils doivent toucher des cibles avec des balles. Ils ont droit à 5 tirs chacun.

CE1 : Calcule le nombre de points de Ludovic si ses 5 tirs touchent les plus petits nombres.

CE2 : Calcule le nombre de points de Julien si ses 5 tirs touchent les plus grands nombres. Puis calcule l'écart entre le score de Ludovic et celui de Julien.



Ardoise

Représenter / modéliser

?

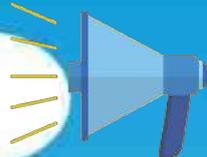


Entraînement

3

Radi MATHebdo

Globe Trotter : à vous de jouer !



Emission écrite et enregistrée
par les élèves de CM1-CM2
de l'école J.Y. Cousteau
de Bignoux (86)
Enseignante : Lydia COLIN



Représenter / Modéliser



Globe Trotter - 1/2

Partie 1/2



Globe Trotter - 2/2

Partie 2/2



L'énoncé de la classe

L'énoncé de Cosinus

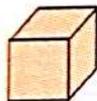




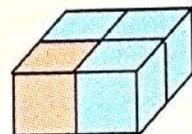
Entraînement

4

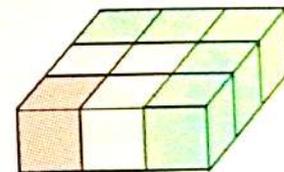
Ce jeu consiste à assembler des cubes de façon à toujours former des carrés vus du dessus.



joueur n° 1 :
pose 1 cube



joueur n° 2 :
ajoute 3 cubes



joueur n° 3 :
ajoute 5 cubes



C'est à mon tour de jouer.
**Combien vais-je poser
de cubes et combien y
en aura-t-il en tout ?**



Ardoise

Représenter / Modéliser





Entraînement

5

Activité Physique
Quotidienne

CALCUL MENTAL avec APQUS

Défi pause active
des maths en
s'amusant !



24



26

29



Coin du prof



CLIC !

ardoise





Entraînement

6

La plus haute tour de Kapla

Record à Mulhouse



Record battu, cette tour de Kapla mesure 18.76 mètres... © Maxime Fourier, France Télévisions

La plus haute tour de Kapla mesurait 18 m et 40 cm. En 2021, le record a été battu de 36 cm. **Combien mesure la nouvelle tour de Kapla la plus haute du monde ?**



Ardoise

Représenter / Modéliser



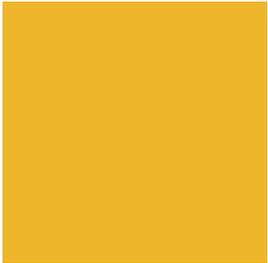


Problem in English

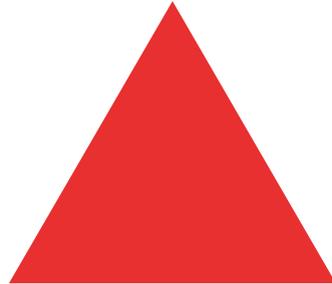
7



LET'S PLAY WITH JAMES !

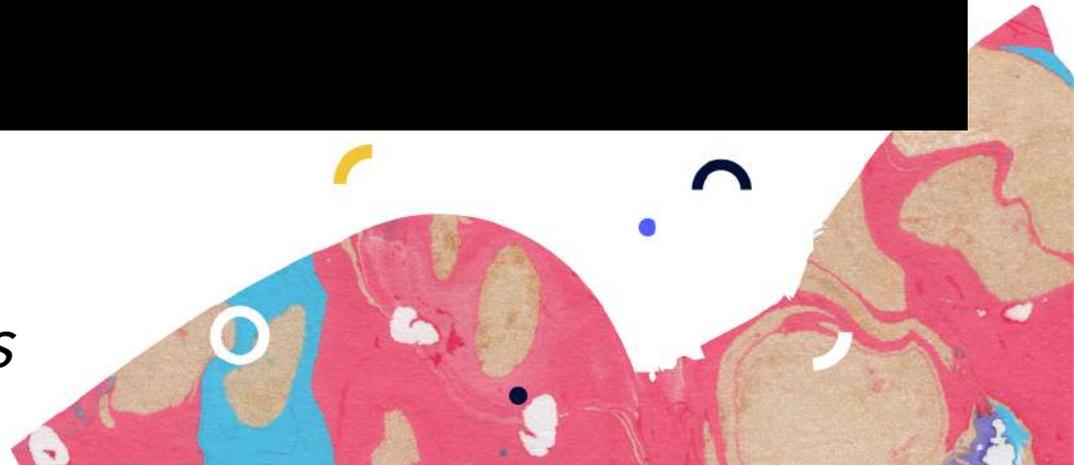


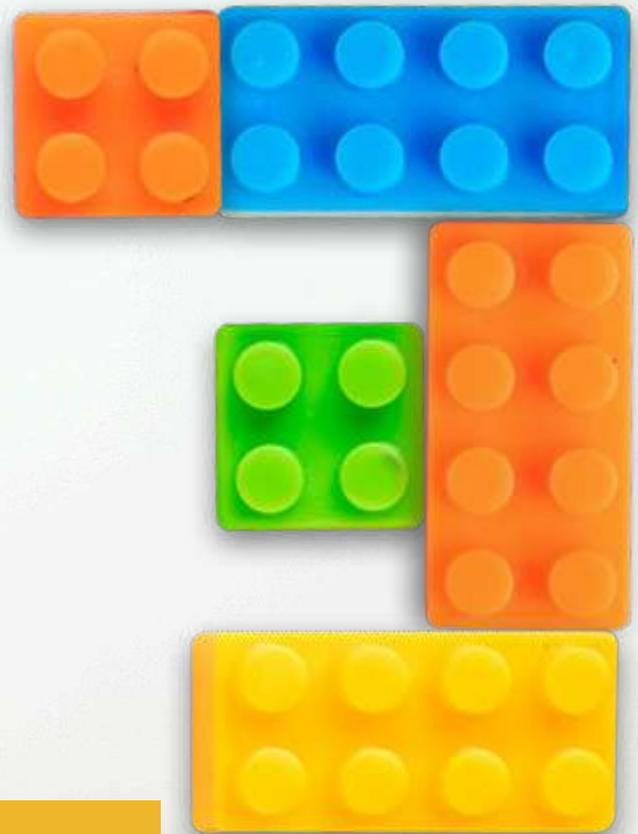
square



triangle

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





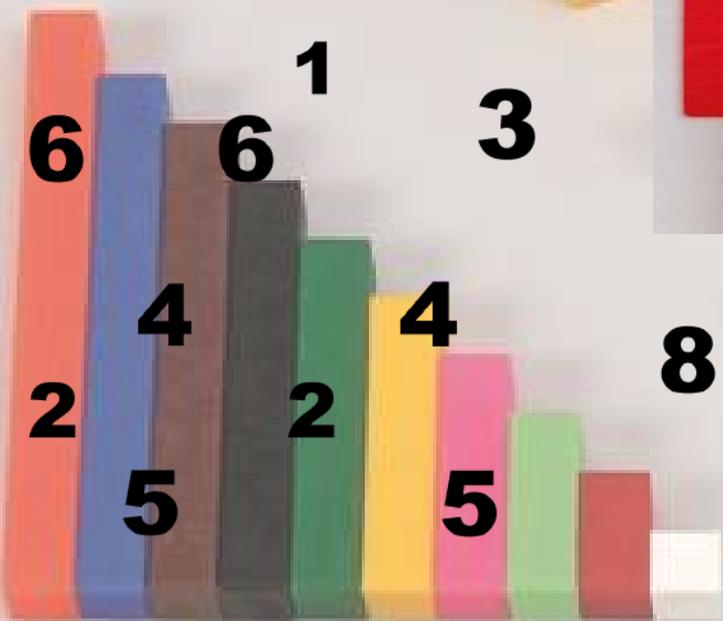
Clique sur la figure qui a le plus grand périmètre

1 "picot" = 1 unité



On joue avec les Règlettes Cuisenaires

Fais glisser les bons nombres sur les réglettes. Attention, il y a des intrus !



Numérique

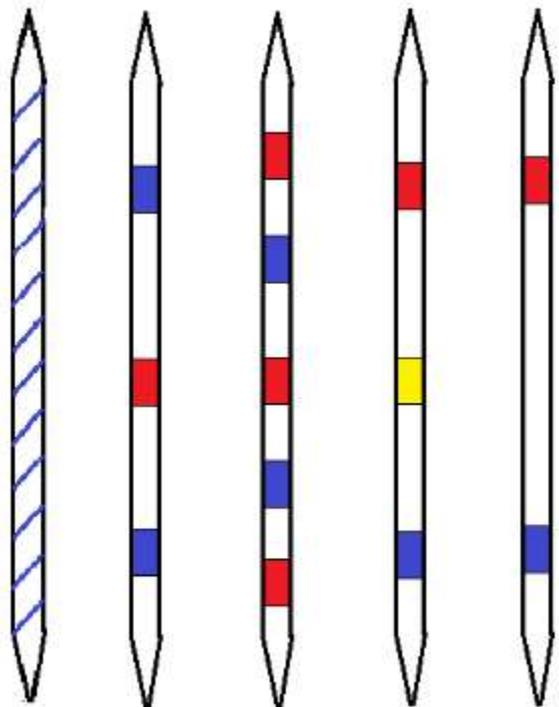




Le mikado



LE CONTENU DU JEU



20 pts
x1

10 pts
x5

5 pts
x5

3 pts
x15

2 pts
x15

**Combien y a-t-il de bâtonnets dans le jeu de mikado ?
Combien de points comporte un jeu complet ?**

-
- pts : points
-
- X 5 : il y a 5 exemplaires de ce bâton
-

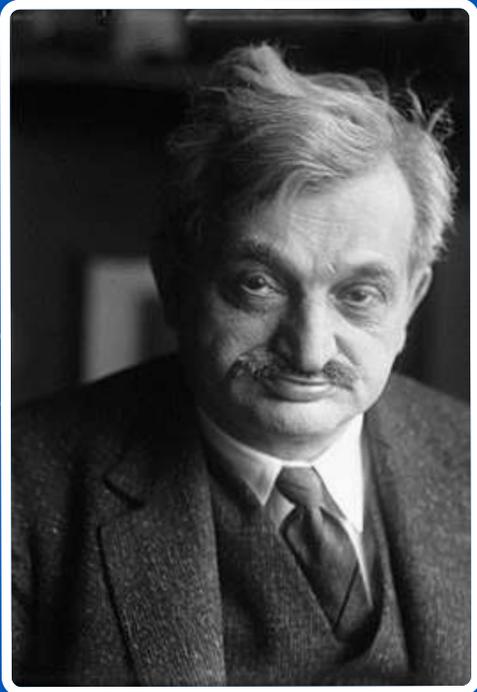




Maths alors !

Emanuel Lasker

mathématicien et champion d'échecs



1 / 10

$$17 \cdot 2 = \triangle \cdot 11$$

Consigne

Voici votre défi : vous devez trouver la valeur de chaque forme pour que les 10 phrases mathématiques soient justes.

Bonne chance !

2

OK

5



Pour les plus grands, vous pouvez relever le défi Learning Apps de l'algèbre.