Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

9

3

Espace et Géométrie 8

4

LA SEMAINE DU GOÛT

DU 11 AU 17 OCTOBRE 2021

32ème ÉDITION

Problem in English 7

6

5 Entraînement

Roue 4 - CP

CC BY NC ND

Le coin du prof

quelques propositions

Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...

Chemin des champions : Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	1	2	1 1	1	1	1	2	Formes géométriques	Formes géométriques	Tâtonnement

Du nouveau ! 1

La tablette de chocolat

Combien y avait-il de carreaux de chocolat ?

Ardoise

Représenter / Modéliser

Du nouveau ! 2

La tarte aux pommes

Papa a acheté 9 pommes. Il en utlise 6 pour faire une tarte.

Combien reste-t-il de pommes ?

Ardoise

Représenter

Du nouveau ! 2

La tarte aux pommes

Papa a acheté 9 pommes. Il en utilise 6 pour faire une tarte.

Combien reste-t-il de pommes ?

Ardoise

Représenter

Entraînement 3

Radio MATHebdo

Charlie et la chocolaterie

Charlie et la chocolaterie - 01

Partie 1/2

Charlie et la chocolaterie - 02

Partie 2/2

L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus

Représenter / Modéliser

Ardoise

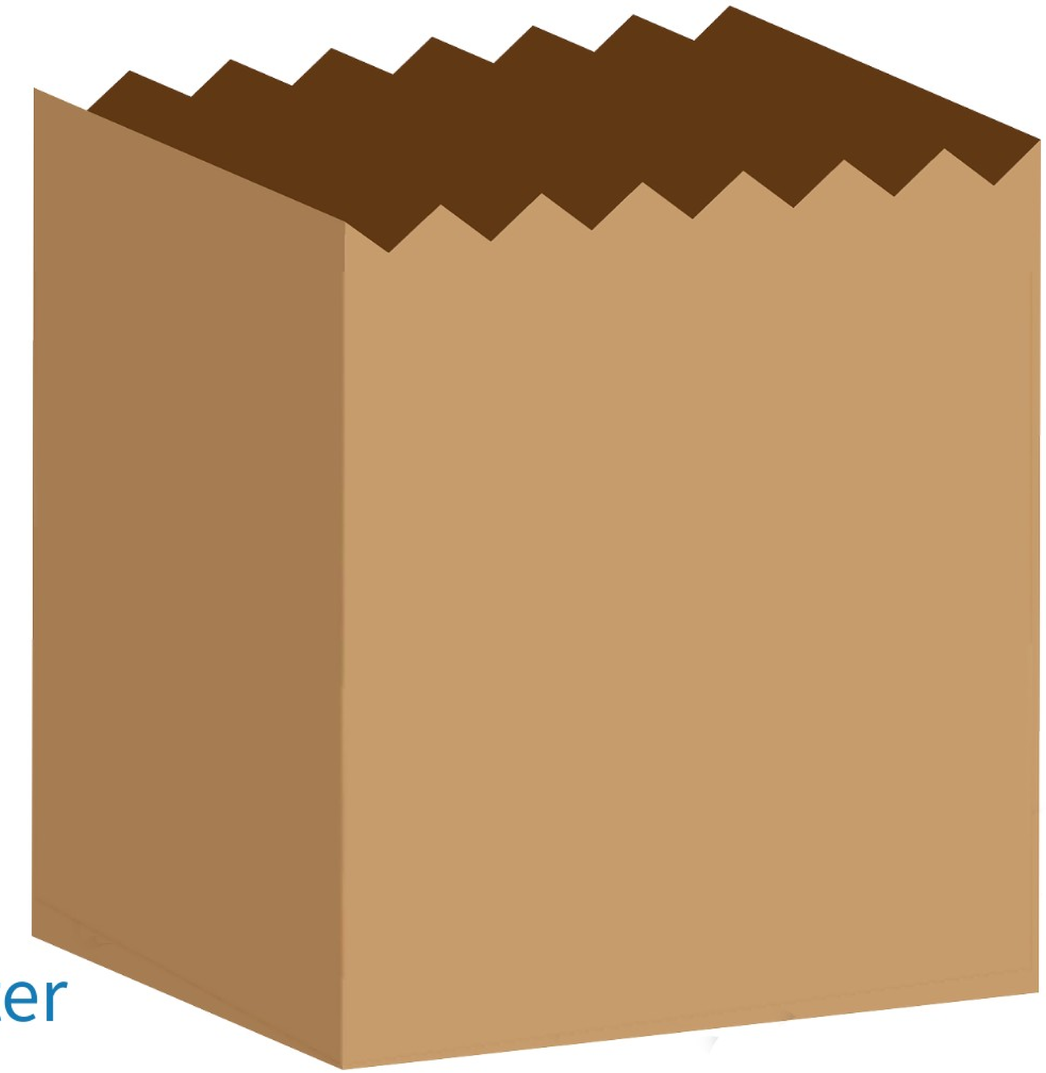
Extraits musicaux : "Chocolat" (LArtiste) - "Finally home" (Holfix) - "Charlie et la chocolaterie" (BO des films) - "Good morning !" (Reed Mathis) - "La chanson chocolat" (Les Enfantastiques) - **Avec** Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

Le goûter

Pour préparer la journée du goût, le cuisinier de l'école a acheté 3 mangues, 5 kakis et 4 grenades.

Combien a-t-il acheté de fruits en tout ?



Ardoise

Représenter

Sur le marché

Sur le marché, Sacha a acheté une tome de vache à 5 euros et une bûche de chèvre à 2 euros.

Combien Sacha a-t-il payé ?

Ardoise

Représenter

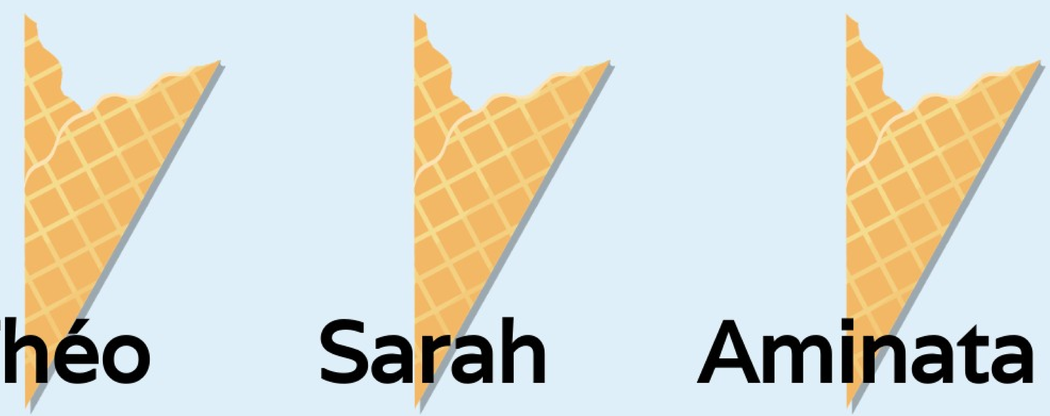
Entraînement 6

Le glacier

Un groupe de 3 amis décident de déguster ensemble une glace. Théo choisit une glace à 3 boules, Sarah et Aminata commandent 4 boules chacune.

Au total, combien le glacier devra-t-il préparer de boules de glace ?

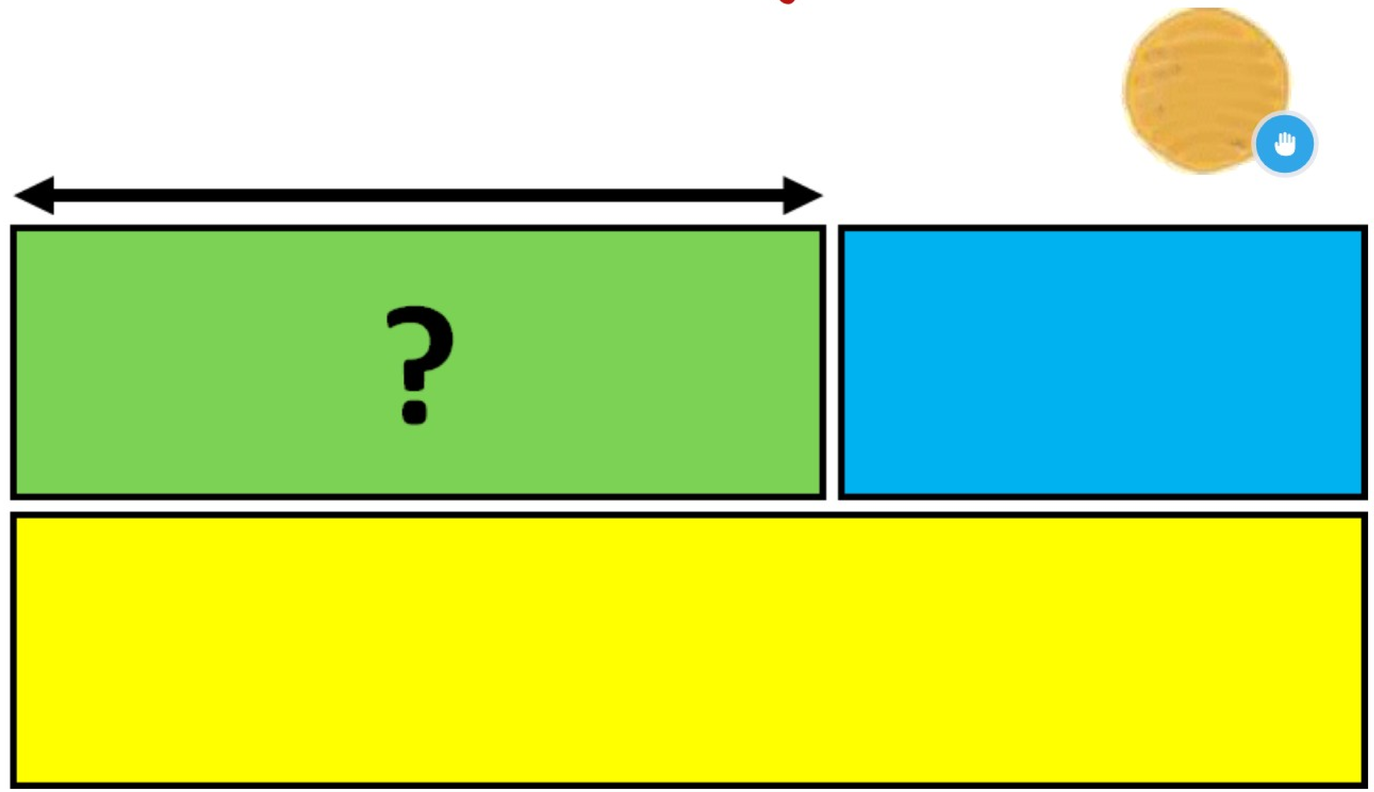
Ardoise



Représenter

Problem in English 7

James is greedy



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ANSWER

réponse

aide

bonus

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

Géométrie 8

Le cheesecake

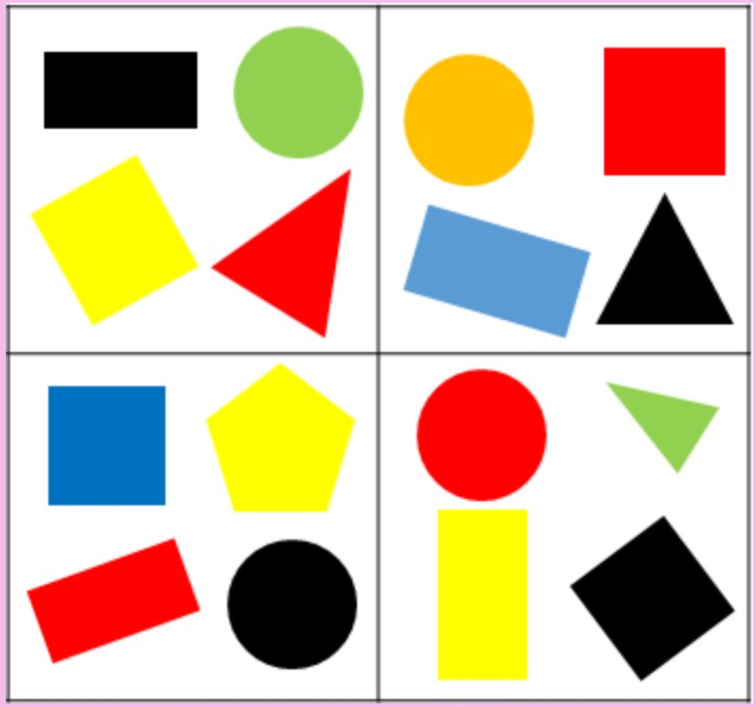
Compte le nombre de **triangles** présents dans ce cheesecake ***"betterave-melon"***.

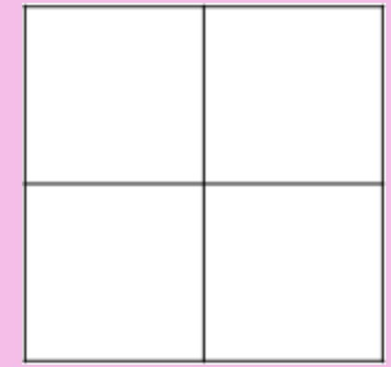
réponse :

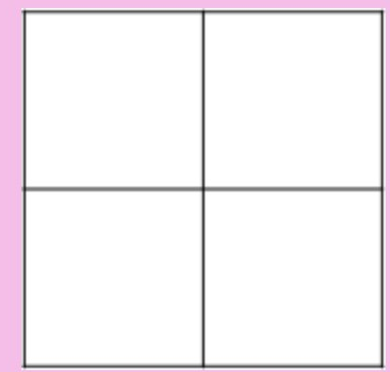
VALIDER

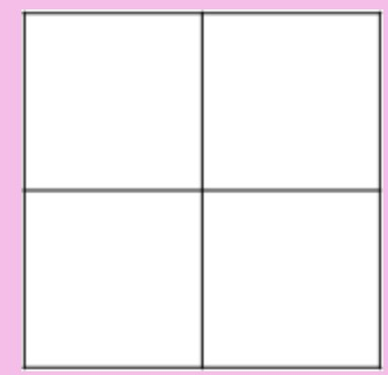
Solution

Le devine-formes gourmand









Remue-méninge 10

Les cupcakes

recette

INGREDIENTS

Pour chaque Cupcake, tu ne dois utiliser chaque ingrédient qu'une seule fois ! Exemple :

solutions

Maths alors !

Emma Castelnuovo

"Rien ne pénètre dans l'esprit si ce n'est par le chemin des sens. »
Emma Castelnuovo - mathématicienne italienne)

Mais pour nous les élèves ça veut dire QUOI ?
Ça veut dire qu'il faut nous donner le goût de la géométrie (le goût étant un de nos cinq sens avec la vue, l'ouïe, le toucher et l'odorat) en observant la nature par exemple. Rechercher des figures géométriques dans notre environnement, ça c'est enthousiasmant !

L'équipe MATHebdo reprend l'idée d'Emma Castelnuovo et lance la CHASSE AUX TRÉSORS géométriques !