Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Espace et Géométrie

8

4

Problem in English 7

6

5 Entraînement

Roue 7 - CE1/CE2

BY NC ND

Catégorisation des problèmes

quelques propositions

La catégorisation de Vergnaud est utile à l'enseignant.e pour lui permettre **d'analyser les énoncés proposés, d'évaluer leurs difficultés et de s'assurer de varier les types de problèmes proposés**.

Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...

En ce qui concerne les élèves, il faut faire catégoriser les problèmes en procédant par **analogie** avec les problèmes déjà rencontrés.

Chemin des champions :

Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	2	1	1	1 1	Calcul mental avec Apécus	2	2	Polygones	Cercles	1

Du nouveau 1

Freddy Tsimba, sculpteur de paix

"Porteuse de vies "de Freddy Tsimba - Don du Manège de Chaillot à Chaillot - Théâtre national de la Danse *».• Crédits : Elodie Grégoire

Cette sculpture de 4 m 90 cm de hauteur a été réalisée à partir de douilles récupérées par l'artiste dans les zones de guerre de la République Démocratique du Congo. Freddy Tsimba mesure 1 m 72 cm.

Quelle est la différence de taille entre l'artiste et sa sculpture ?

Modéliser

Ardoise

La Croix-Rouge

CICR

Source : Wikipédia

Ce monsieur, Henri Dunant, est l'un des fondateurs du comité international de la Croix-Rouge, qui aide les personnes en zone de guerre ou de violences.

Pour ses actions pour la Paix tout au long de sa vie, il recevra le premier Prix Nobel de la Paix en 1901 à l'âge de 73 ans, soit 9 ans avant sa mort.

CE1 : A quel âge est-il mort ?

CE2 : En quelle année est-il mort ?

Ardoise

Entraînement 3

Radio MATHebdo

Zappe la guerre

Zappe la guerre - 01

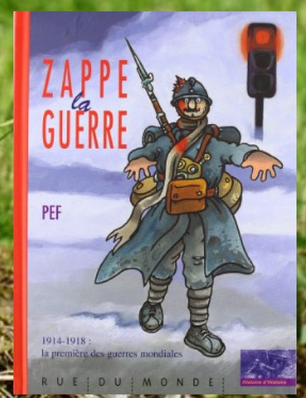
Partie 1/2

Zappe la guerre - 02

Partie 2/2

L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus



Extraits musicaux : "La croisade des enfants" (J. Higelin) - Walk it Round (The Poison Oaksnleue) - "La chanson de Craonne" (Les Amis d'ta Femme) - **Avec** Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

Mère Teresa

CE2 : Née en 1910, Mère Teresa reçoit le Prix Nobel de la Paix à l'âge de 69 ans.
En quelle année reçoit-elle le Prix Nobel de la Paix ?

On ne souhaite pas la paix, on la fait et on la donne aux autres.
Mère Teresa

Circonscriptions de Montmorillon et Poitiers Sud Vienne

Projet pour la Paix 2018-2019

15

CE1 : Trouve le nombre de colombes de la Paix. **Ecris** ton calcul sous plusieurs formes.

Ardoise

Entraînement 5

Activité Physique Quotidienne

Être bien ça compte !

Entraînement 6 Les casques bleus

Pour protéger la paix, des hommes et des femmes interviennent partout dans le monde. Ce sont les casques bleus.

Casque bleu en Haïti

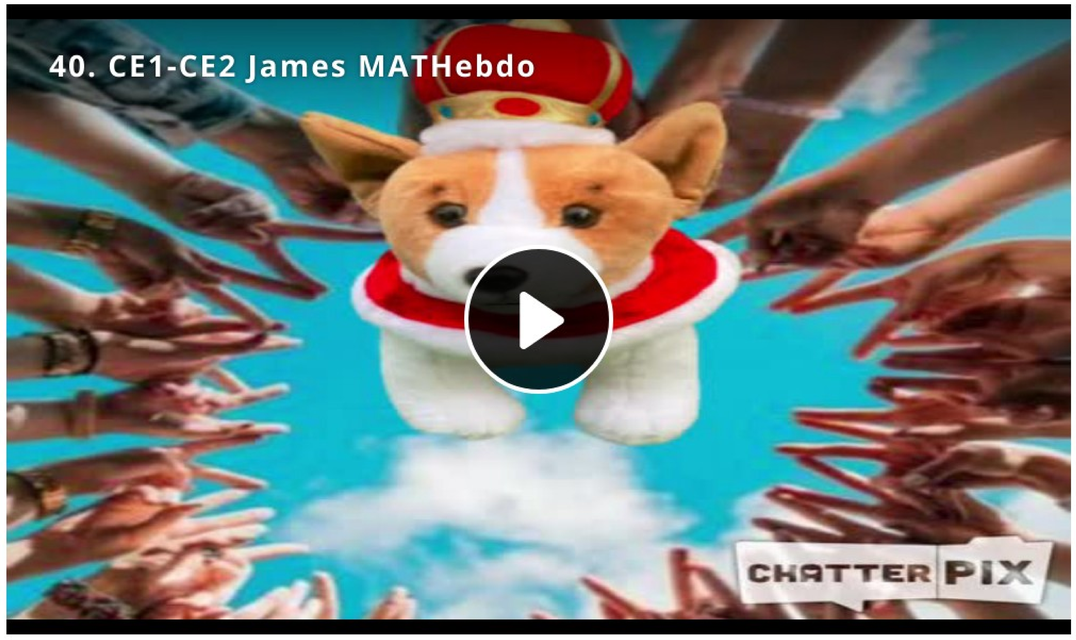
Il y a 5 554 femmes casques bleus, dont 1 438 policières. Les autres femmes sont des soldats.

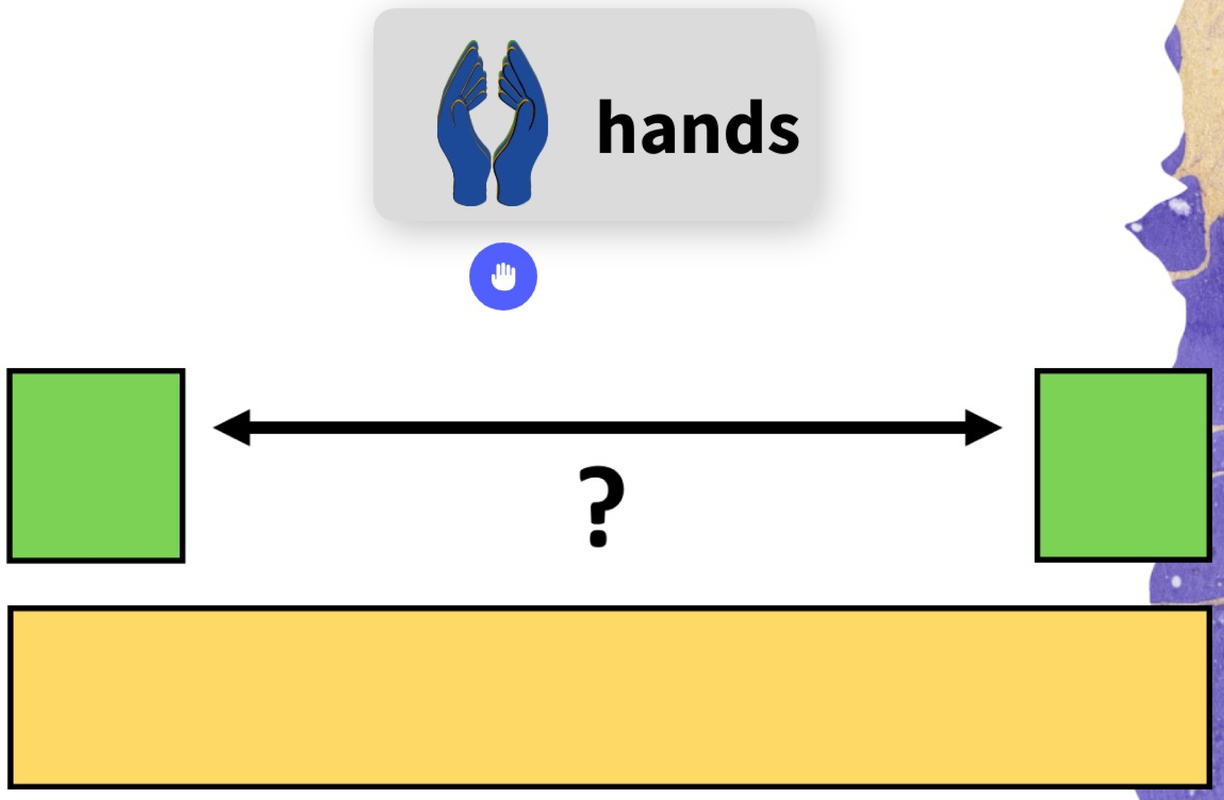
Combien de femmes soldats font partie des casques bleus?

Ardoise

Problem in English 7

James with his friends





audio_004

answer

help

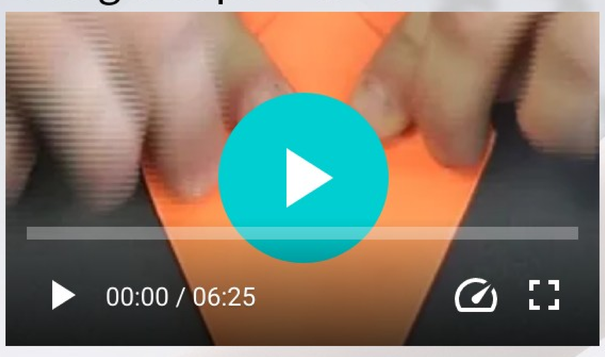
bonus

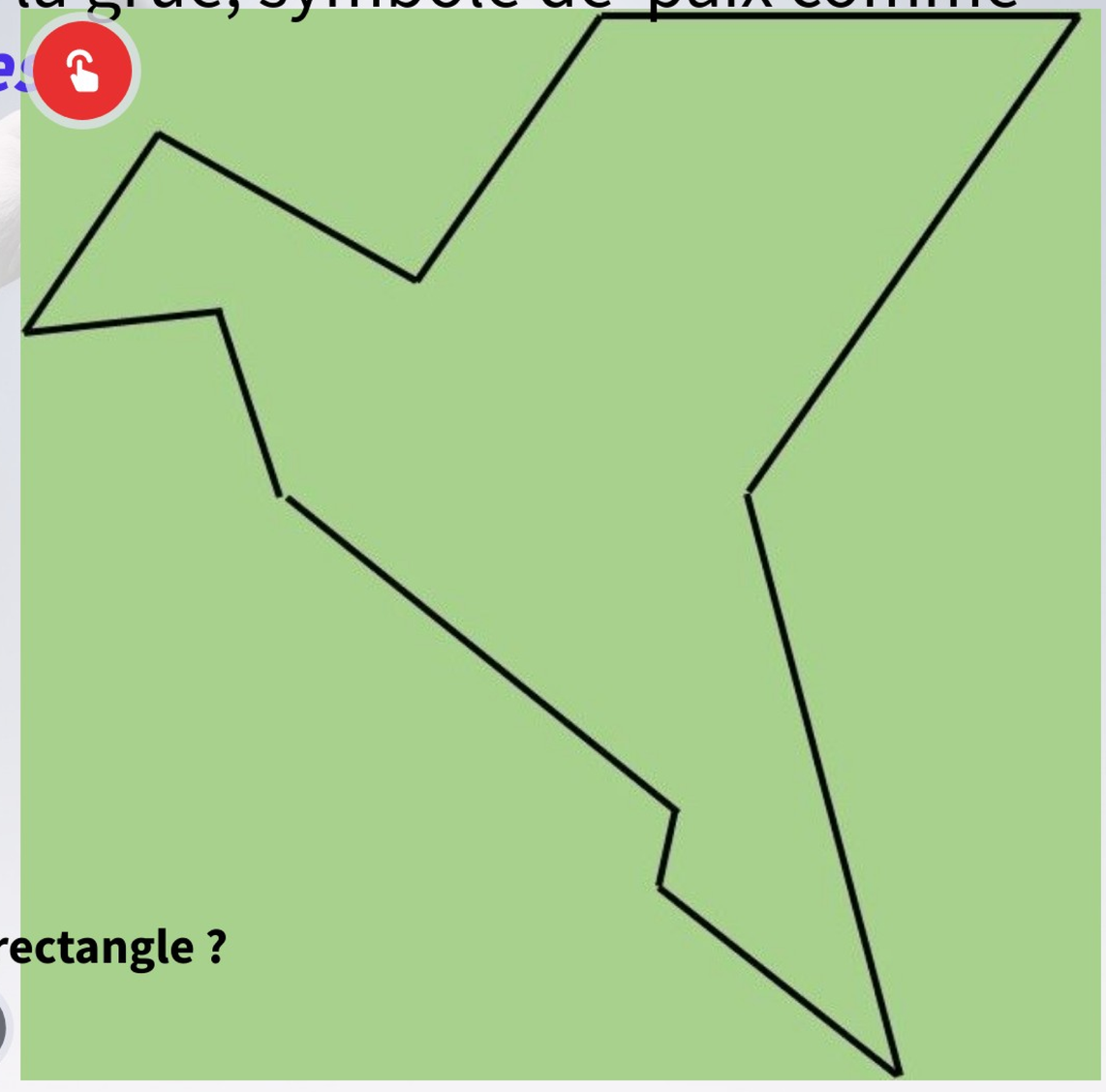
Listen to James and answer his question in English...

Origami pour la paix

Reconstitue ce tangram qui représente la grue, symbole de paix comme la colombe : ***la légende des 1000 grues***

Construis
des grues pour la Paix





As-tu reconnu le triangle rectangle ?

Solution

Cercle - diamètre

Le symbole Peace and Love est un des signes universels de la Paix et de l'Amour. Il a été inventé par Gerald Holtom en 1958. Il s'est inspiré de l'alphabet Sémaphore qui est un moyen de communication pour les marins.

Quelles flèches peux-tu utiliser pour pour donner de la couleur au diamètre de ce symbole ?
Déplace-les au bon endroit et fais apparaitre le Peace & Love tout en couleur !

Remue-méninge 10

La réserve de bonheur

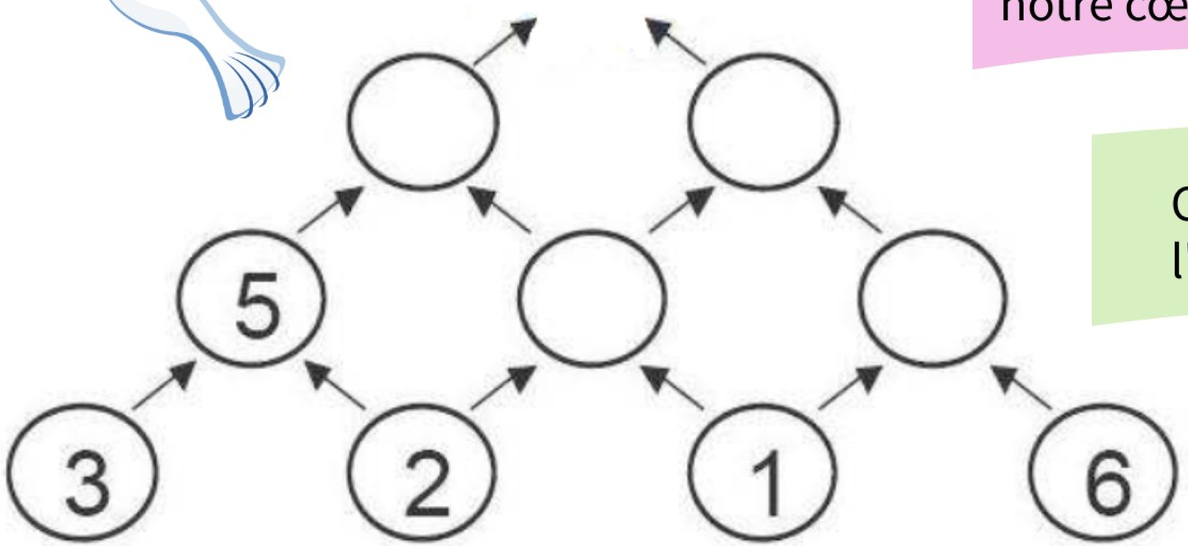
Combien y a-t-il de messages dans cette réserve de bonheur ?

En voici quelques-uns :

Je crois vraiment que la seule façon de créer une paix mondiale passe par l'éducation non seulement de notre esprit, mais de notre cœur et de notre âme. ~ **Malala Yousafzai**

C'est simple de vivre en paix, on regarde l'autre et on l'accepte comme il est. ~ **Patrick Léger**

La paix est coûteuse mais ça vaut la peine. ~ **Proverbe africain**



Maths alors !

Des prix dans des domaines différents

Certaines personnes remportent des prix pour leurs actions das le domaine de la PAIX et des MATHEMATIQUES notamment. C'est important de les connaître. Demande à ton enseignant.e de t'aider.

Prix NOBEL de la PAIX

Le prix Nobel de la paix récompense « la personnalité ou la communauté ayant le plus ou le mieux contribué au rapprochement des peuples, à la suppression ou à la réduction des armées permanentes, à la réunion et à la propagation des progrès pour la paix » selon les volontés, définies par le testament, d'Alfred Nobel.

Cela comprend la lutte pour la paix, les droits de l'homme, l'aide humanitaire et la liberté.

Médaille Fields des mathématiques

La médaille Fields est une des deux plus prestigieuses récompenses en mathématiques.

Toutes deux sont considérées comme équivalentes à un prix Nobel inexistant pour cette discipline.