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

Problem in English 7

6 5 Entraînement

Roue 7 - CP

CC BY NC ND

Le coin du prof

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 :

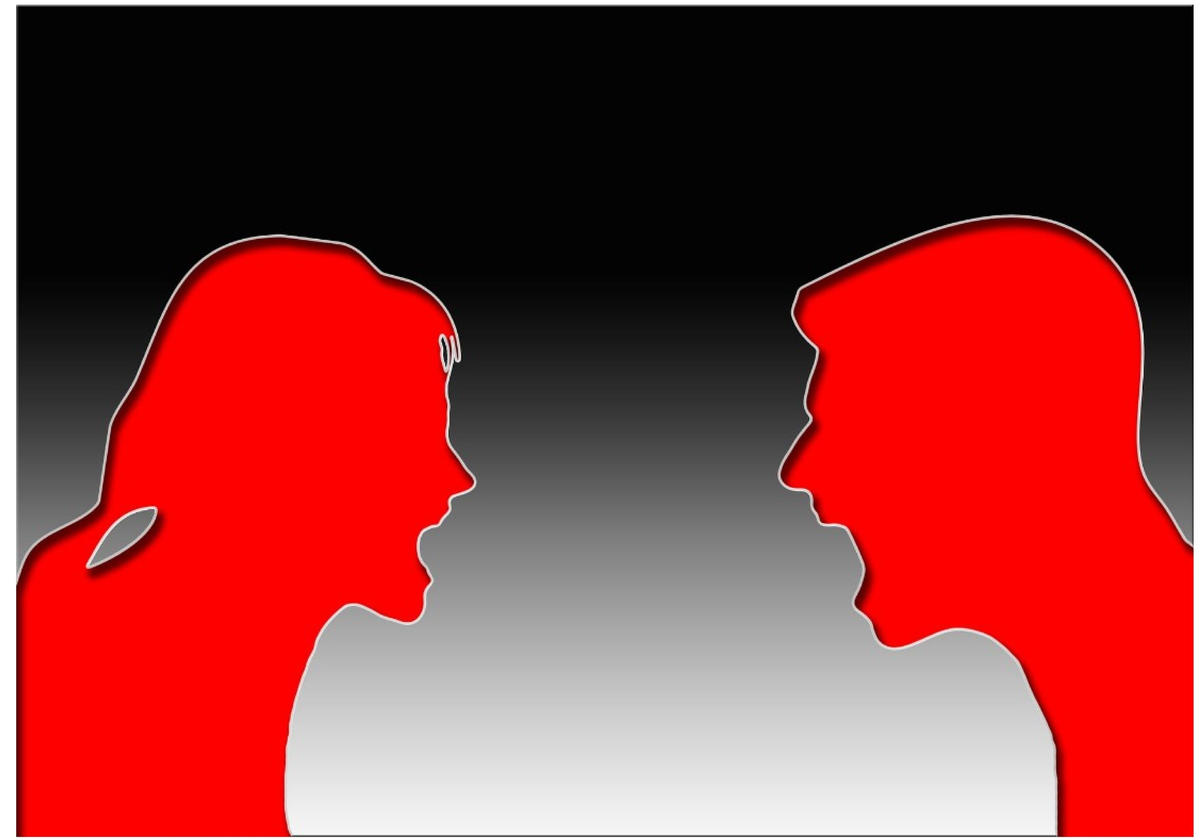
Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	6	2	**Hauteur - Longueur**	1	2	Math et EPS avec ***APECUS***	2	**Symétrie** et pavage	**Symétrie** et pavage	**Tâtonnement**

Du nouveau ! 1

Les messages clairs

Le message clair est une technique qui consiste à verbaliser ce qu'on ressent et, surtout, ce qui nous dérange plutôt que de passer par des insultes ou des coups.

Message clair



Après la partie de billes, Léo est vexé d'avoir perdu **3 billes** en jouant contre Apolline. Maintenant, il n'a plus que **9 billes**.

Combien de billes avait-il avant la partie ?

Ardoise

Représenter

Du nouveau ! 2

Les coeurs bonheur

Toi aussi, tu peux aider à changer le monde qui t'entoure !

Si tu prépares **25 coeurs**, que tu en distribues **17** à l'école, **combien t'en restera t'il pour la maison ?**

Ardoise

Représenter ?

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

Ardoise

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

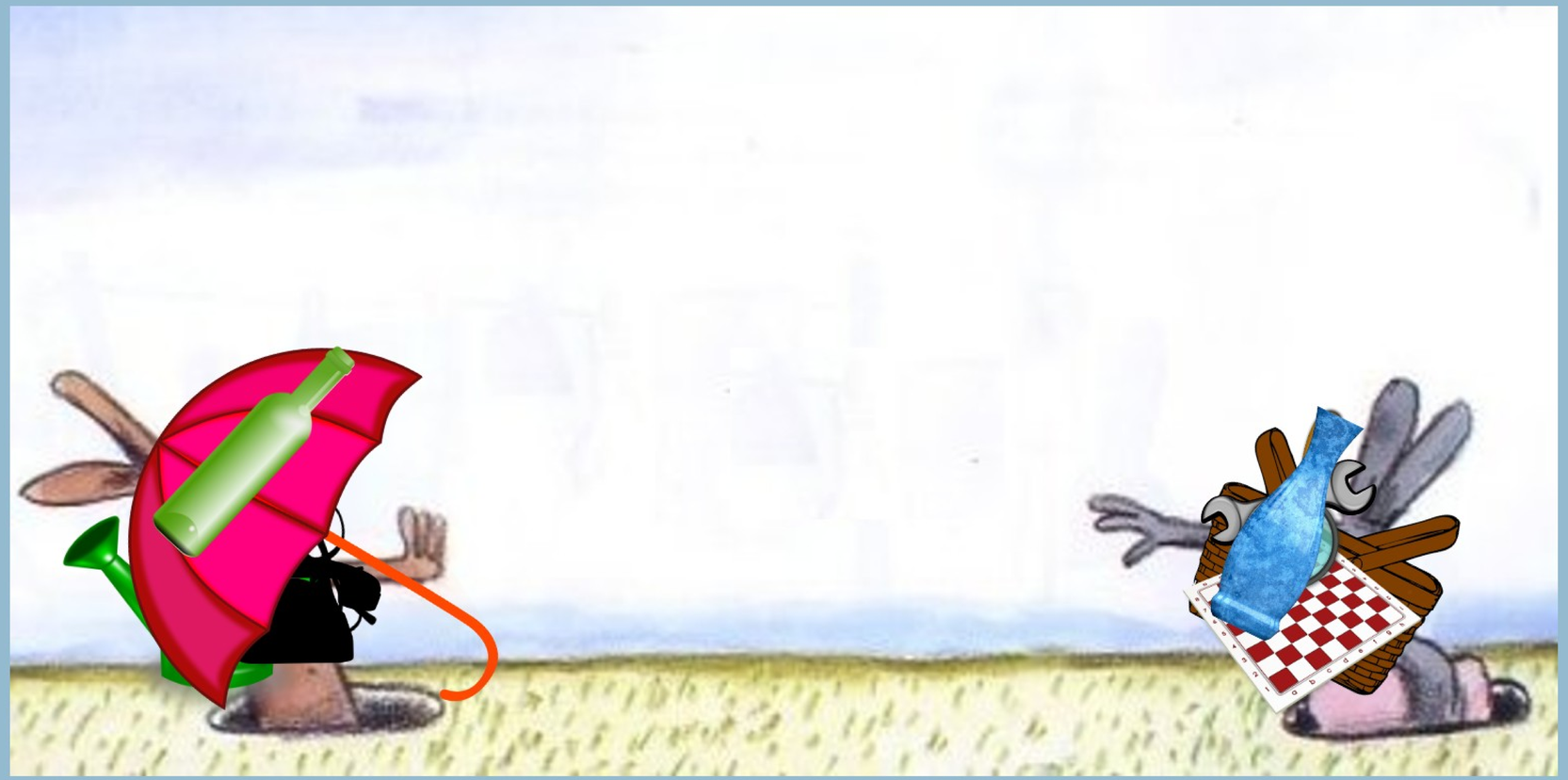
Entraînement 4

La brouille

Après une brouille, c'est important de savoir faire la paix !

Pendant leur dispute, Monsieur Brun et Monsieur Grisou se lancent un tas d'objets.

Monsieur Grisou en lance **8**. Monsieur Brun en lance **13**.



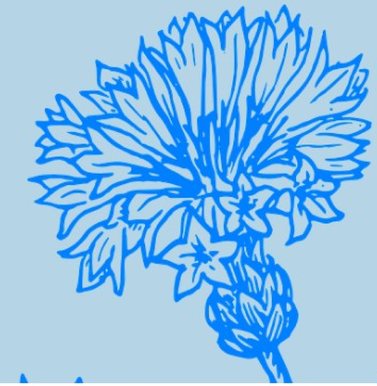
Combien d'objets se sont-ils lancés à eux deux ?

Ardoise

Représenter

Entraînement 5

La première guerre mondiale



Aujourd'hui nous sommes le **17 novembre**. Il y a **6 jours**, c'était un jour férié car nous fêtions la fin de la première guerre mondiale.

A quelle date fêtons-nous la fin de la première guerre mondiale ?

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ardoise

Représenter

Entraînement 6

Activité Physique Quotidienne

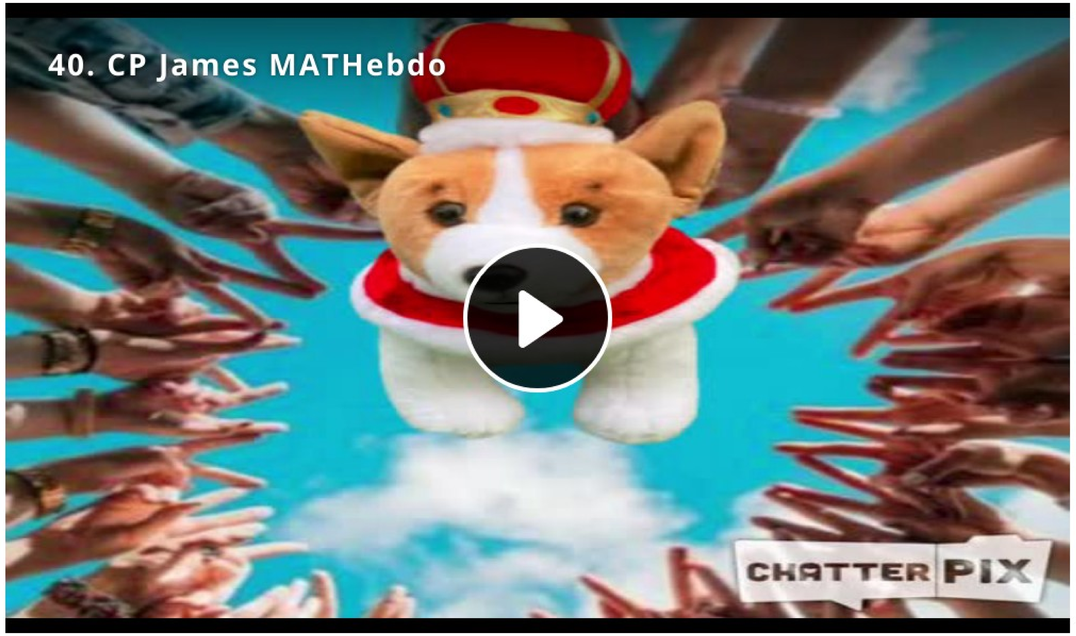
Être bien ça compte !

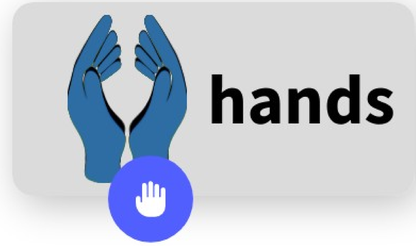
ardoise

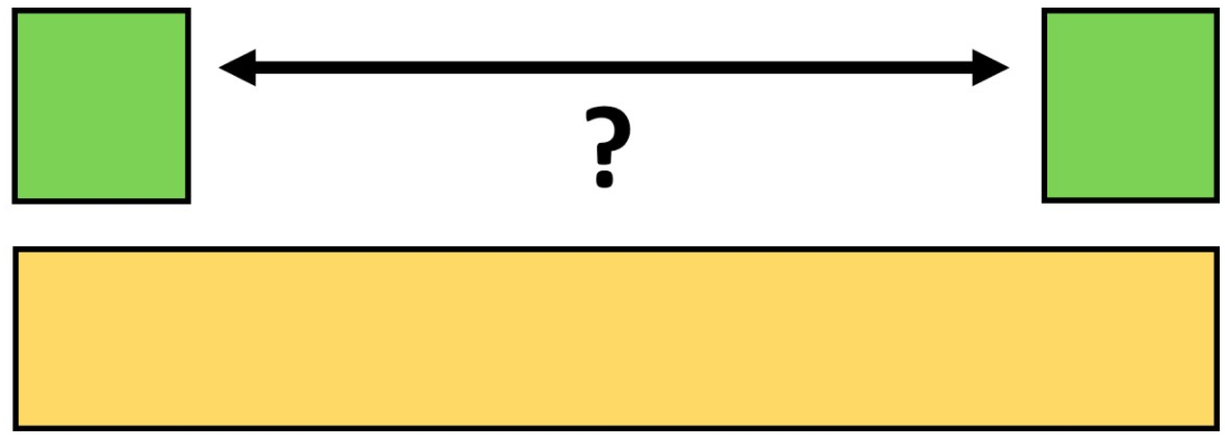
Solution

Problem in English 7

James with his friends







1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

answer

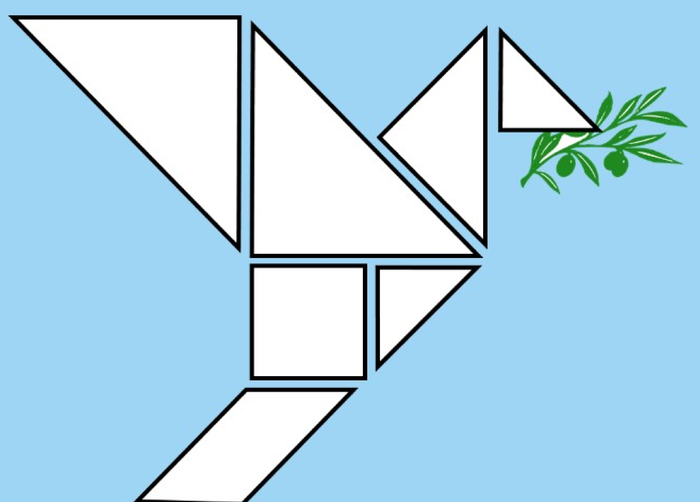
réponse

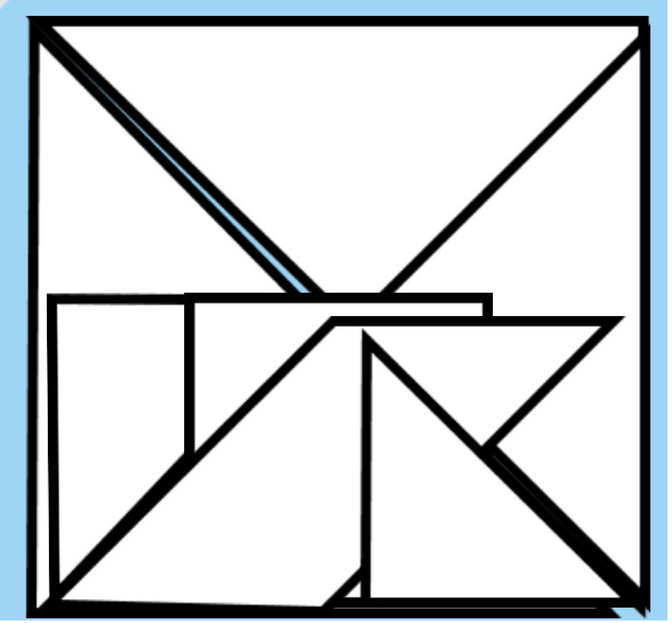
aide

bonus

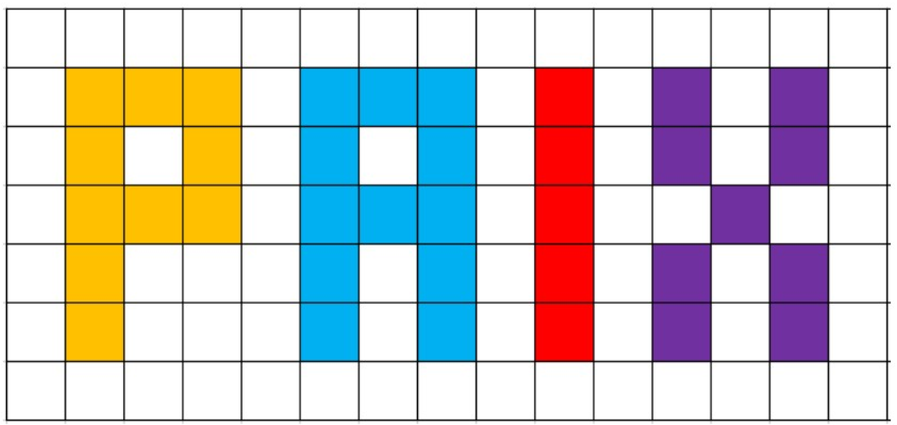
Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...

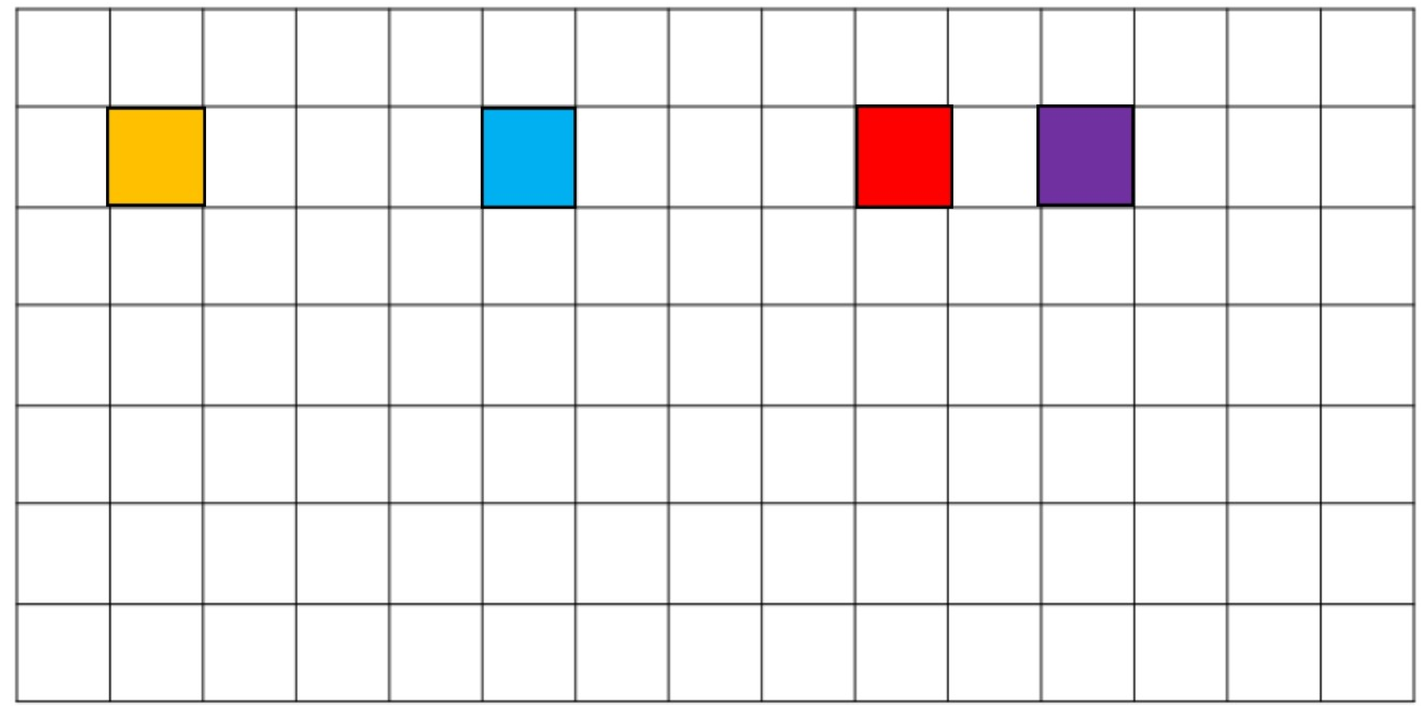
Géométrie 8





Les enfants ont le droit d'apprendre la paix, l'amitié, le respect





Sur ton cahier ou dans le tableau vierge imprimé, reproduis le mot **PAIX** en respectant le modèle ci-dessus.

Remue-méninge 10

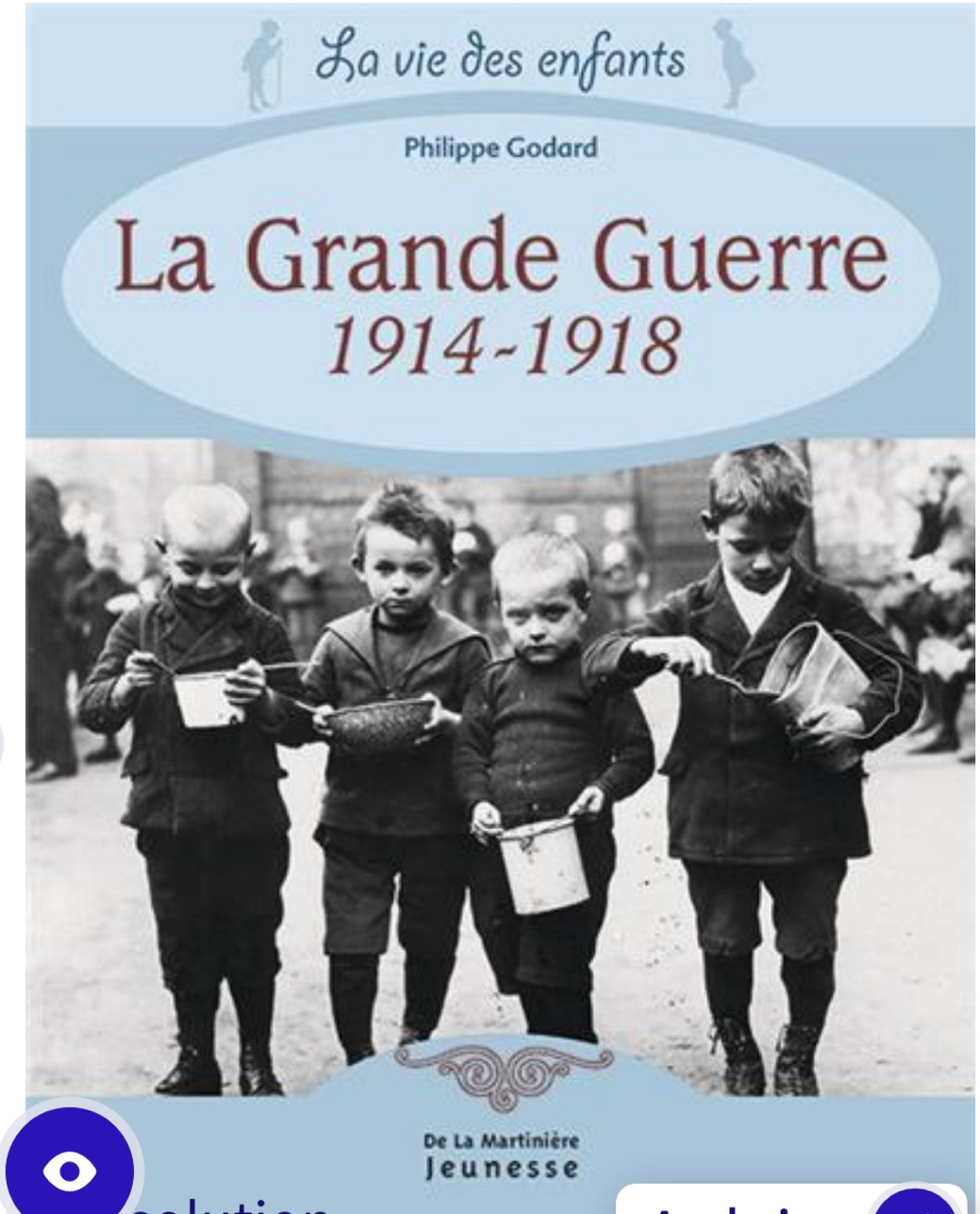
La semaine dernière nous célébrions la fin de la **Grande Guerre 1914-1918**.
Ces quatre garçons ont vécu durant cette guerre.

Remue-méninge

Range les selon leur taille, du plus petit au plus grand :

- **André** est plus grand que **Léon** et **Pierre**
- **Pierre** est plus grand que **Léon** et plus petit qu'**Emile**.
- **Emile** est plus grand qu'**André**.

Pour trouver la réponse, tu peux jouer la scène avec tes camarades !



solution

Ardoise

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.