

# Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Géométrie

8

3



4



Fêtes de fin d'année



Problem in English

7

6

5

Entraînement

**Semaine 10 - MS**



# Le coin du prof



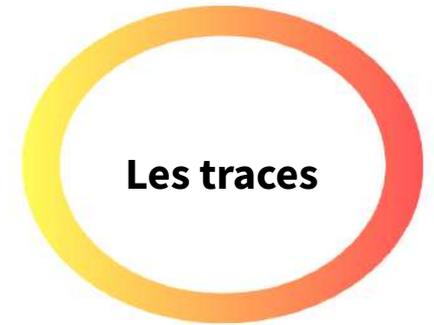
**Vivre la situation**

Il est important d'essayer de faire vivre les situations : la mise en jeu du corps va permettre de construire la première étape pour construire la notion mathématique.



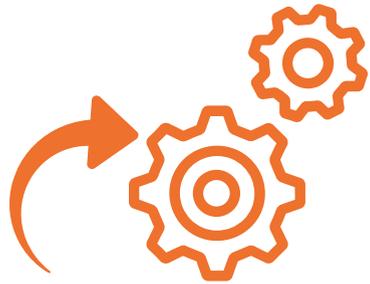
**Apprendre à manipuler**

Les élèves vont avoir un premier niveau de décentration en représentant les objets réels par des objets figuratifs (ex : fruit de la dînette par des fruits miniatures (objet de tri), pour aller ensuite par des objets non figuratifs (cubes, jetons). C'est un premier niveau d'abstraction, nécessaire pour entrer dans les concepts mathématiques abstraits.

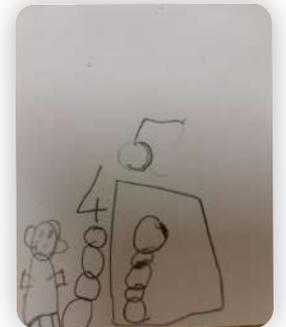


**Les traces**

Progressivement, les élèves peuvent essayer de représenter le problème en dessinant pour les plus expérimentés.



Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...



Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	C/D	A/D	E	A/F	A/H	A/B	D	I	I	J



Du nouveau !

1

# Les cadeaux

C/D

Lulu



Loup



Jack



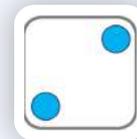
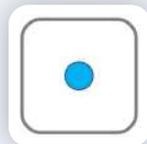


Du nouveau !

2

# Le train des lutins

A/D



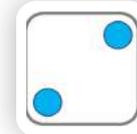
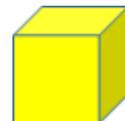
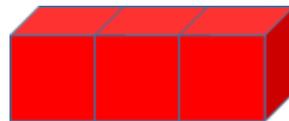


Du nouveau !

2

# Le train des lutins

A/D





Entraînement

3

# Josette mère-Noëlle



1

2

3

4



▶ audio\_022



Entraînement

4



# Jeu de l'oie de Noël

A/F





Entraînement

5

# Josette et son sapin

A/H



conseil



Cache la face 6 sur chaque dé avec une gommette.





Entraînement

6

# Les sablés

A/B





Problem in English

7



# JAMES AND THE CHRISTMAS TREE



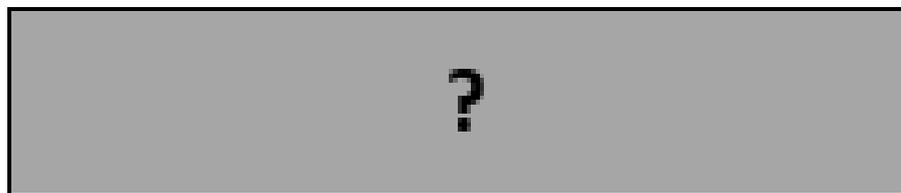
red **baubles**



yellow **baubles**



green **baubles**



*Ecoute bien James et répons à la question en anglais...*

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



réponse



aide

bonus





Géométrie

8

# Le sapin de Noël en kaplas



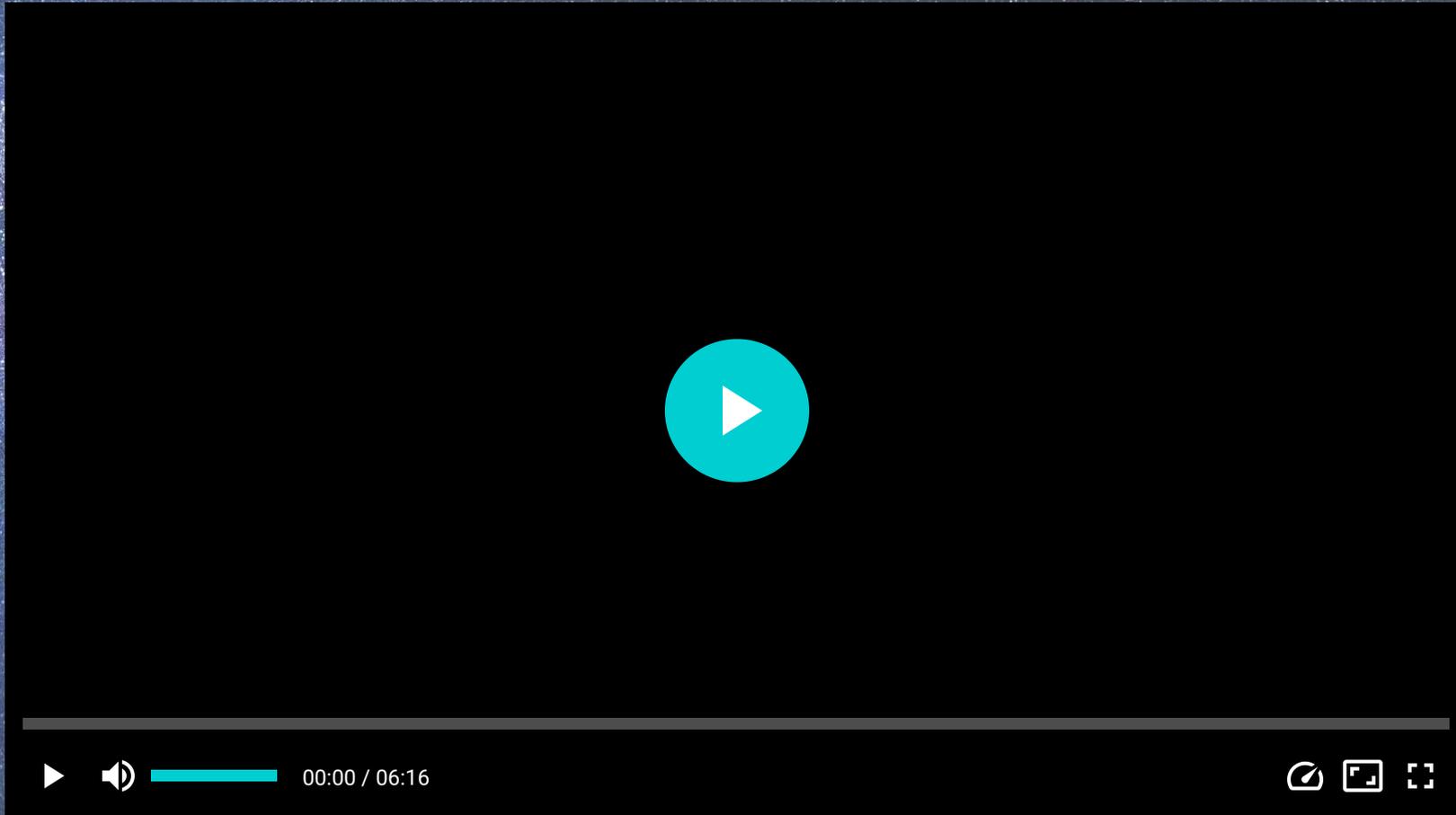
Construis un très grand sapin avec des kaplas.



nous contacter...



# Un petit film avant le défi géométrique ?



*Ton défi géométrique est ici !*



*d'après MHM*



# Remue-méninge

10

# Le défi des lutins




← 3

← 2

← 3

↑ 3

↑ 2

↑ 3

Fais glisser les lutins dans le quadrillage. Il doit y en avoir le bon nombre dans chaque ligne et dans chaque colonne...



**Maths alors !**

**Le Père Noël aime les mathématiques.**



La preuve : dans son nom, nous entendons des mots mathématiques.

Le PAIR NOËL ?

IM-PAIR NOËL ?

**Connais-tu les nombres pairs et impairs ?** Voici plusieurs définitions pour les petits et les grands :

Nombre pair	Nombre impair
<ul style="list-style-type: none"><li>- Un nombre pair est un nombre que l'on peut partager en 2.</li><li>- Un nombre entier qui est <b>divisible</b> par 2.</li><li>- Un nombre entier qui est un <b>multiple</b> de 2.</li><li>- Un nombre dont le chiffre des unités est 0, 2, 4, 6 ou 8.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un nombre impair ne peut pas être partagé en 2.</li><li>- Un nombre entier qui n'est pas divisible par 2.</li><li>- Un nombre dont le chiffre des unités est 1, 3, 5, 7 ou 9.</li></ul>

**Pour s'entraîner, c'est par ici :**

