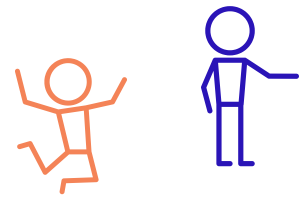


Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Géométrie



3

8

4

7



Problem in English

6

5

Entraînement



**Semaine 10 - GS**



# 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.



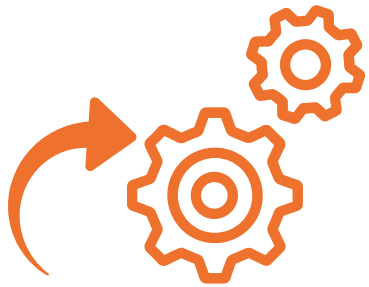
**Apprendre à manipuler**

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...



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



Du nouveau !

1

# Les cadeaux

C/D



Archie



Maria



Jack



John



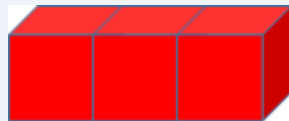
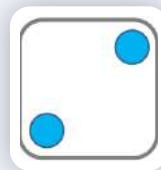
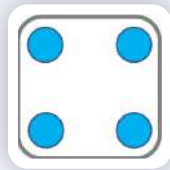
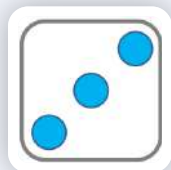


Du nouveau !

2

# Le train des lutins

A/D





Entraînement

3

# Josette mère-Noëlle

E

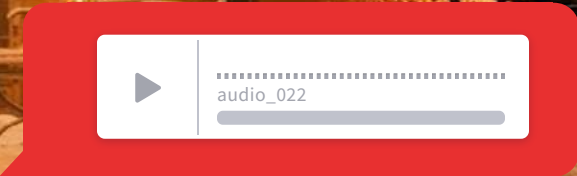
1

2

3

4

5





Entraînement

4

1



# Jeu de l'oie de Noël

A/F





Entraînement

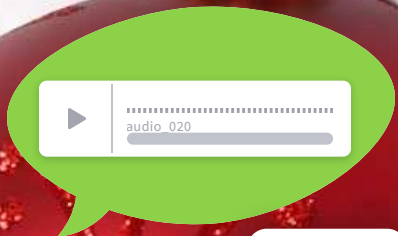
5

# Josette et son sapin

A/H



conseil





Entraînement

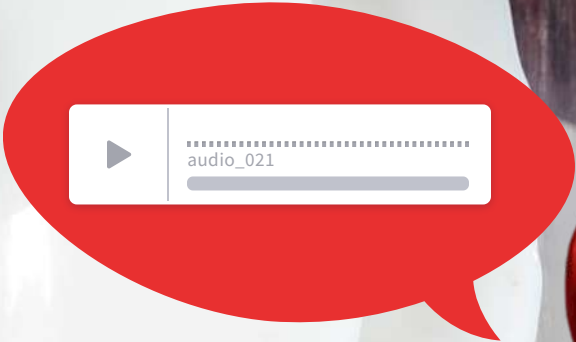
6

# Les sablés

A/B



Image







Problem in English

7



# JAMES AND THE CHRISTMAS TREE

D



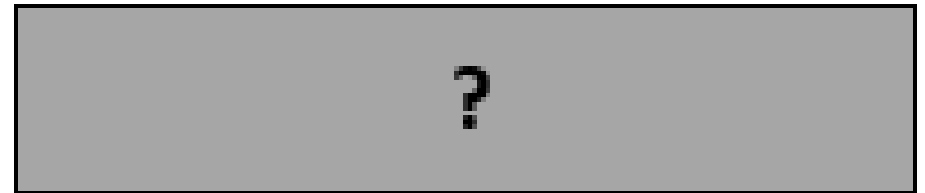
red **baubles**



yellow  
**baubles**

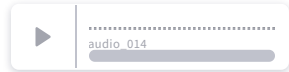


green **baubles**



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

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



réponse



aide

bonus



# Le sapin de Noël en kaplas



Construis un très grand sapin avec des kaplas.



nous contacter...



Géométrie

9

# Un petit film avant le défi géométrique ?



*Ton défi géométrique est ici !*



*d'après MHM*

▶ 🔊 00:00 / 06:16






← 2

← 1

← 3

↑ 3

↑ 1

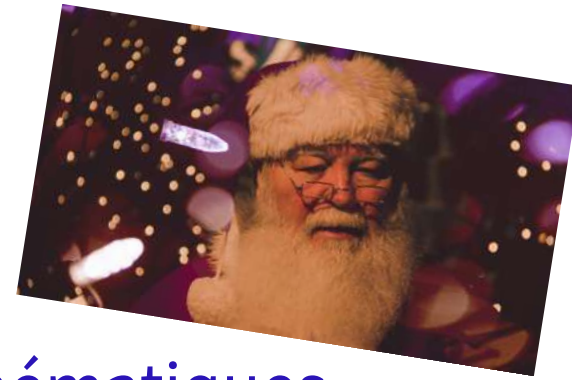
↑ 2

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 :**

