

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**Préconisation**

*Pour chaque problème, il est nécessaire de fournir du matériel de manipulation aux élèves :*

- ***Matériel de la classe***
- ***Matériel fourni en annexe à agrandir si besoin***

**Organisation possible dans les ateliers**

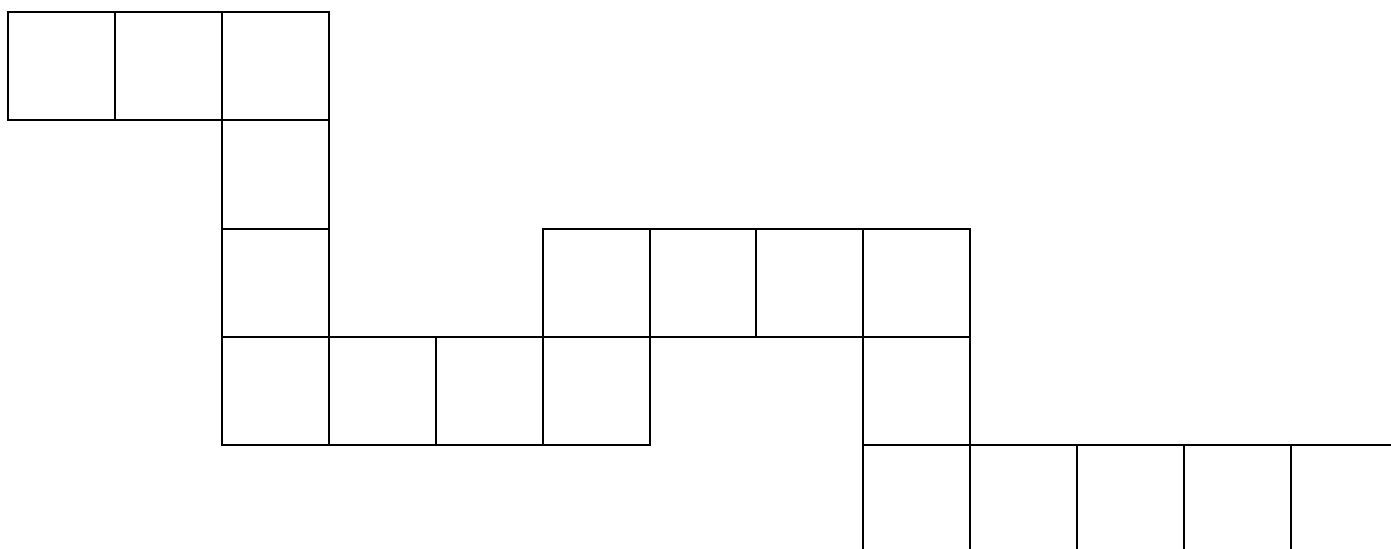
***Problèmes : 2, 6 en présence de l'ATSEM***

***Problèmes : 3, 4 en présence de l'enseignant***

***Problèmes : 1, 5 en autonomie***

**PROBLEME 1 (matériel en annexe)**

Recouvrez le chemin en utilisant toutes les pièces.



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016

GROUPE N° :









PROBLEME 2 (matériel en annexe)

Regardez bien cette grille. Dans chaque pays de couleur, il doit y avoir :

- un champignon
- une châtaigne
- une feuille
- un renard

Il faut donc compléter la grille.

Mais attention : il doit y avoir un champignon, une châtaigne, une feuille et un renard dans chaque ligne et dans chaque colonne !




**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 3 (matériel en annexe)**

Il n'y a que 12 lapins qui peuvent dormir dans le terrier, ni plus, ni moins. Il est l'heure d'aller se coucher.

Pouvez-vous aider les lapins à entrer dans le terrier ?

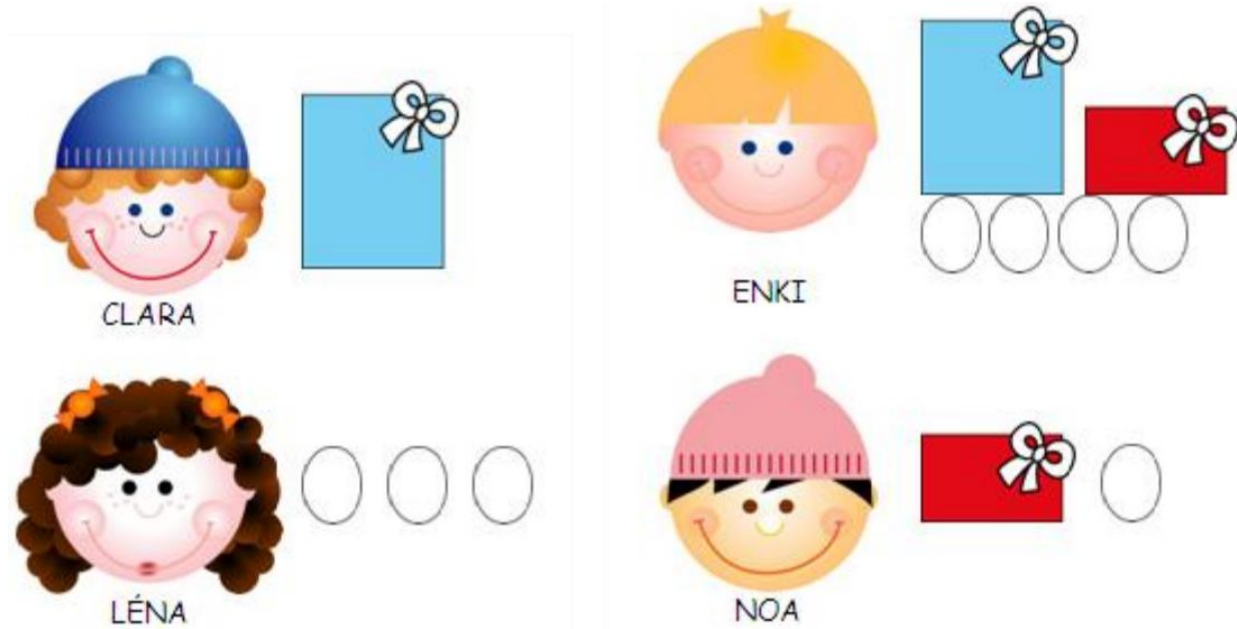
		
		
		

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 4 (voir annexe)**

Les quatre cousins Clara, Léna, Enki et Noa ont ramassé les œufs de Pâques dans le jardin. Ils ont trouvé des paquets rouges avec 2 œufs, des paquets bleus avec 4 œufs et des œufs tout seuls.



C'est le moment du partage.

Pouvez-vous les aider à partager pour que chaque enfant ait le même nombre d'œufs ?

Attention : il ne faut pas ouvrir les paquets rouges et les paquets bleus !

**PROBLEME 5 (matériel en annexe)**

Anaëlle joue à mettre ses peluches dans le train.

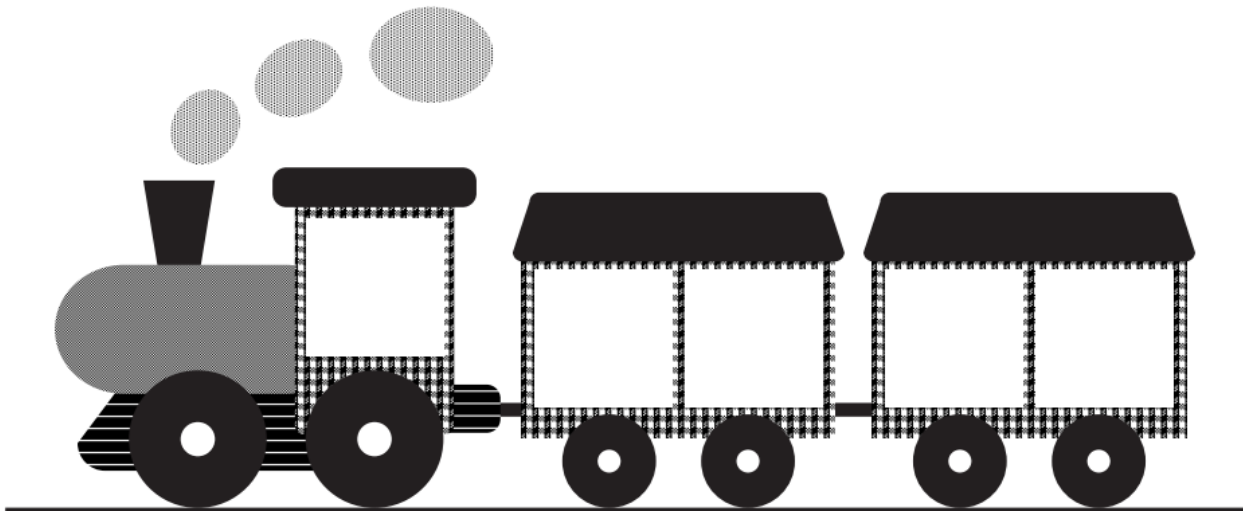
Il y a 2 girafes, 1 cerf, 1 poule et 1 vache.

On peut mettre un animal dans la locomotive et deux animaux dans chacun des deux wagons.

Mais attention :

- les deux girafes veulent voyager ensemble,
- la vache et le cerf sont fâchés et ne doivent pas être dans le même wagon.

Combien de trains différents Anaëlle peut-elle faire ?







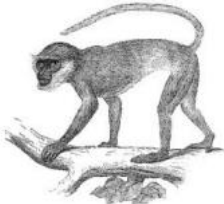
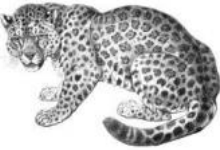




**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 6 (matériel en annexe)**

A partir des indications suivantes, remettez tous les animaux à leur place pour trouver où est caché le 2<sup>ème</sup> serpent.

- Les deux crocodiles sont l'un à côté de l'autre.
- La girafe qui manque est tout en haut à droite.
- Les deux éléphants sont dans des coins.
- L'autre singe est au-dessous du kangourou.
- Le second zèbre est tout en haut à gauche.
- Il y a un autre kangourou sous le serpent.
- Le deuxième jaguar est au milieu de la ligne du haut.

1		2		3
	4		5	
	6	7		
8			9	10

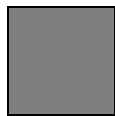
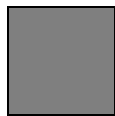
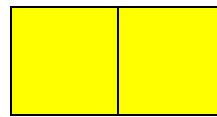
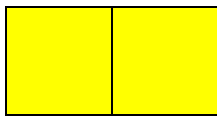
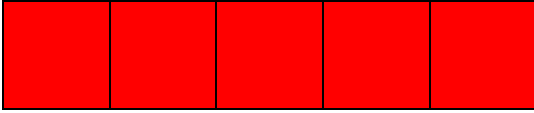
RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016

GROUPE N° :

ANNEXES

PROBLEME 1

Imprimer sur du papier épais et/ou plastifié, découper les barrettes et les fournir au groupe d'élèves.



PROBLEME 2

Découpez et fournir aux élèves.

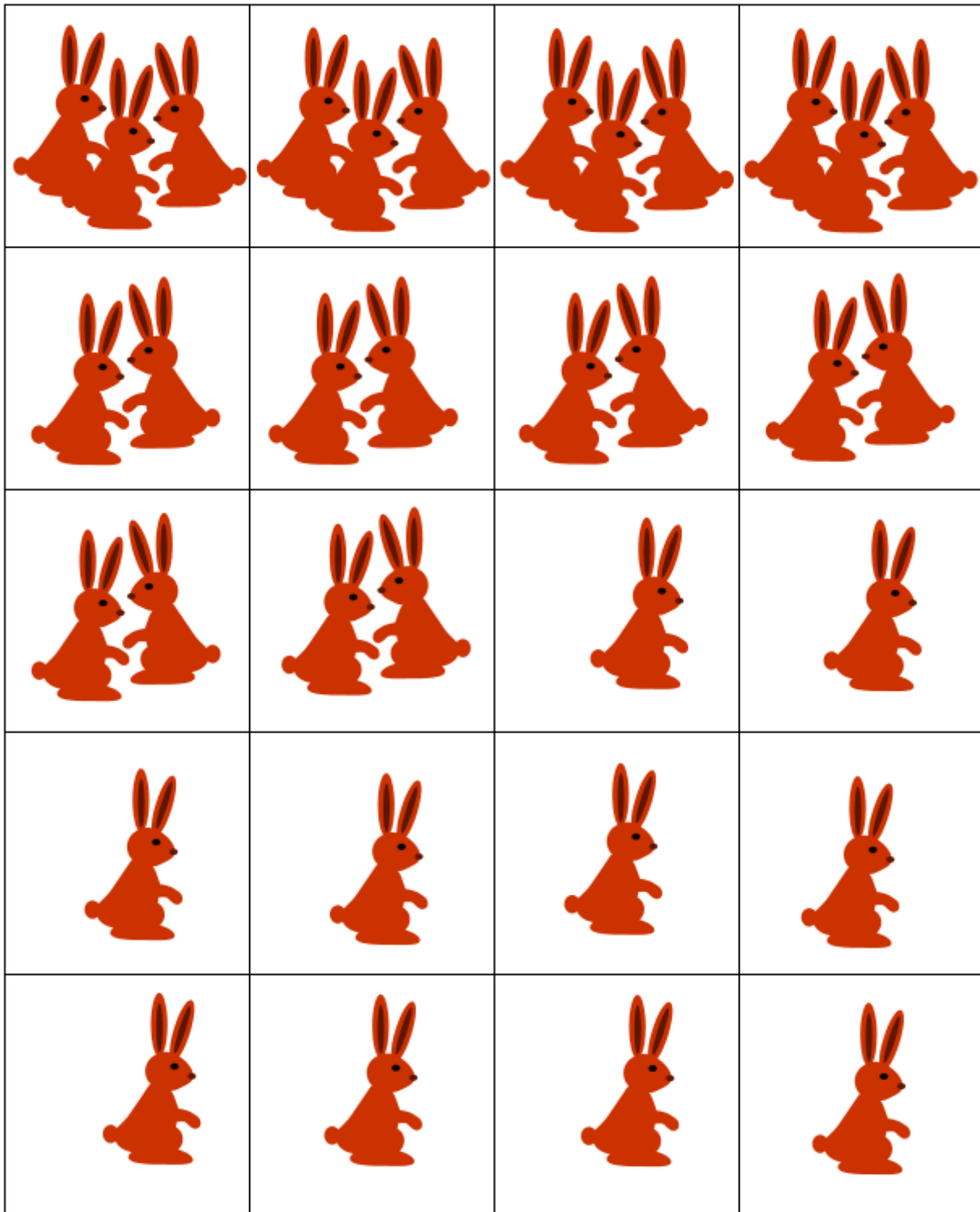


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016

GROUPE N° :

PROBLEME 3

Découper les grilles en suivant les traits. Fournir aux élèves plus de vignettes que nécessaire.



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 4**

Proposer aux élèves du matériel à manipuler.

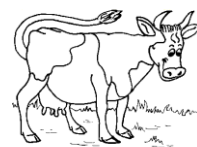
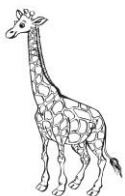
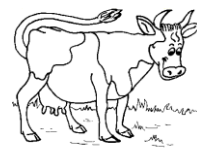
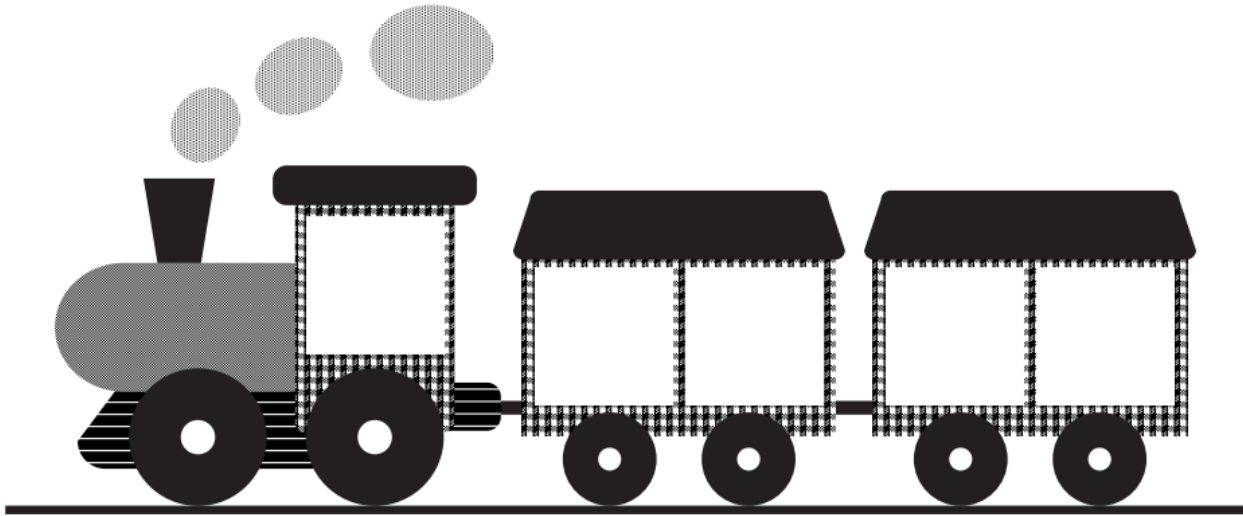
Les « œufs » contenus dans les boîtes doivent être visibles.

Les œufs peuvent être représentés par des billes, des jetons...

A défaut de boîtes avec couvercle transparent, il est possible d'utiliser des sachets en plastique type sachets de congélation.

**PROBLEME 5**

Proposer aux élèves plusieurs trains vides et plusieurs collections d'animaux.



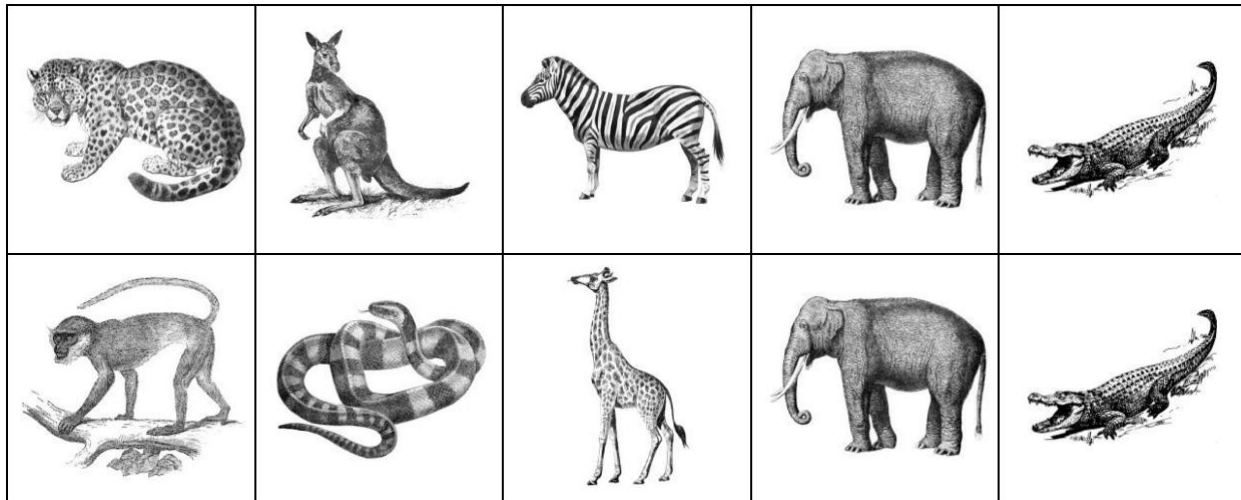


**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 6**

Découper en suivant les traits et donner toutes les vignettes au groupe d'élèves.



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**Corrections**

**Pour tous les problèmes, la correction est à prévoir de la manière suivante:**

- **La réponse donnée est juste → score attribué 1 → cocher A dans l'application en ligne**
- **La réponse donnée est erronée → score attribué 0 → cocher B dans l'application en ligne**

**PROBLEME 1**

Le groupe obtient 1 point si le chemin est reconstitué avec toutes les barrettes.

**PROBLEME 2**

Le groupe obtient 1 point si la consigne est respectée.

**PROBLEME 3**

Le groupe obtient 1 point si le terrier contient exactement 12 lapins.

**PROBLEME 4**

Le groupe obtient 1 point si chaque enfant a 5 œufs et que les boîtes n'ont pas été ouvertes.

**PROBLEME 5**

Le groupe obtient 1 point s'il a trouvé au moins 6 trains différents. (Il y en a 8 exactement)

**PROBLEME 6**

Le groupe obtient 1 point si le serpent est placé sur la case n°5.

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
GS MANCHE 2016**

**GROUPE N° :**

**Fiche synthèse des scores de chaque groupe pour la saisie des réponses**

	<b>Pb 1</b>	<b>Pb 2</b>	<b>Pb 3</b>	<b>Pb 4</b>	<b>Pb 5</b>	<b>Pb 6</b>
<b>Gr 1</b>						
<b>Gr 2</b>						
<b>Gr 3</b>						
<b>Gr 4</b>						
<b>Gr 5</b>						
<b>Gr 6</b>						
<b>Gr 7</b>						
<b>Gr 8</b>						
<b>Gr 9</b>						
<b>Gr 10</b>						

**RAPPEL :**

Lors de la saisie des scores dans l'application en ligne, cocher :

- la réponse A pour le score 1
- la réponse B pour le score 0