

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS ENTRAÎNEMENT 2018**

**GROUPE N° :**

**Préconisation**

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

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

**Organisation possible dans les ateliers**

**Problèmes : 4, 5 en présence de l'ATSEM**

**Problèmes : 1, 6 en présence de l'enseignant**

**Problèmes : 2, 3 en autonomie**

**Validation**

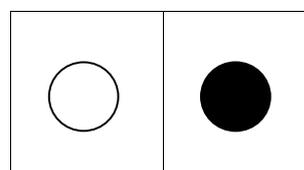
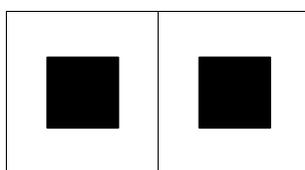
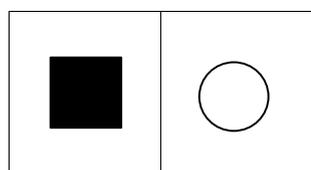
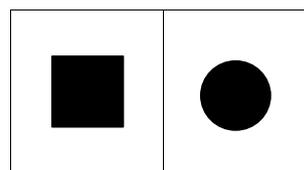
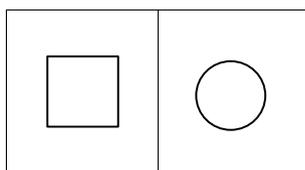
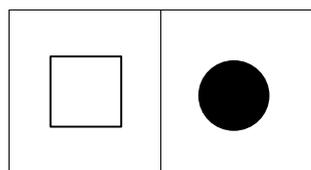
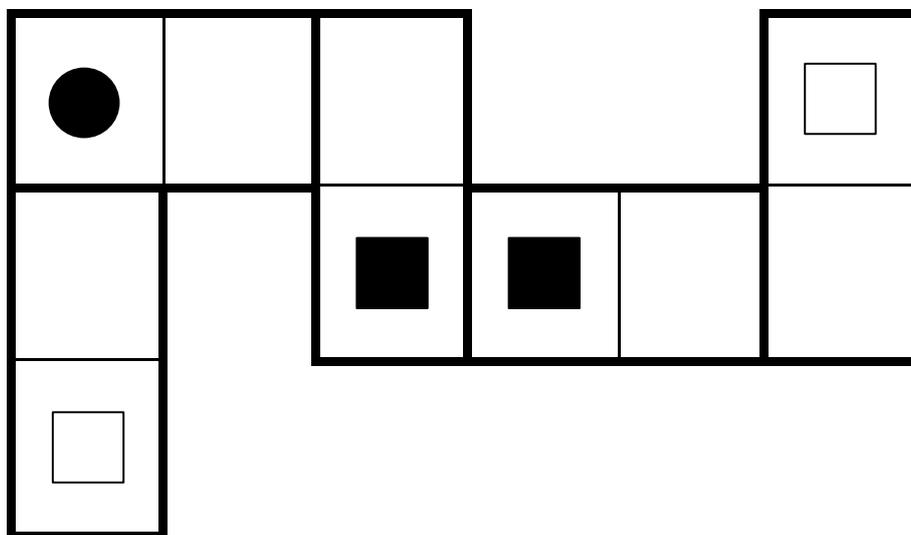
*L'adulte devra compléter la fiche de synthèse des scores (fin du document) dès que la réponse du groupe aura été validée (voir critères page 8)*

**PROBLEME 1 (matériel en annexe)**

Range les bandes de papier de la plus courte à la plus longue.

**PROBLEME 2**

Remplace les dominos sur le chemin et trouve celui qui est en trop. Entoure-le.

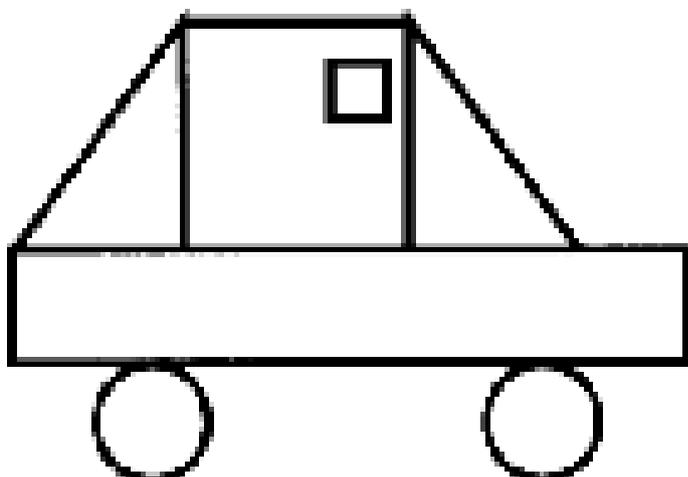
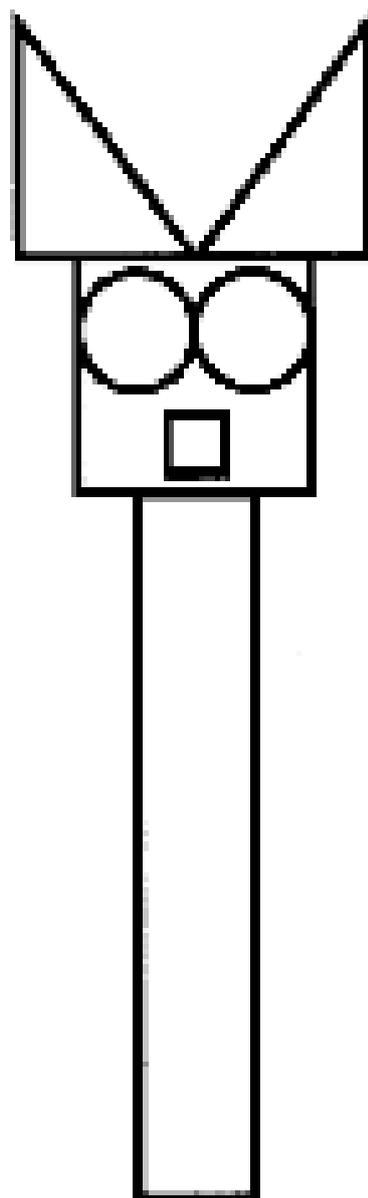
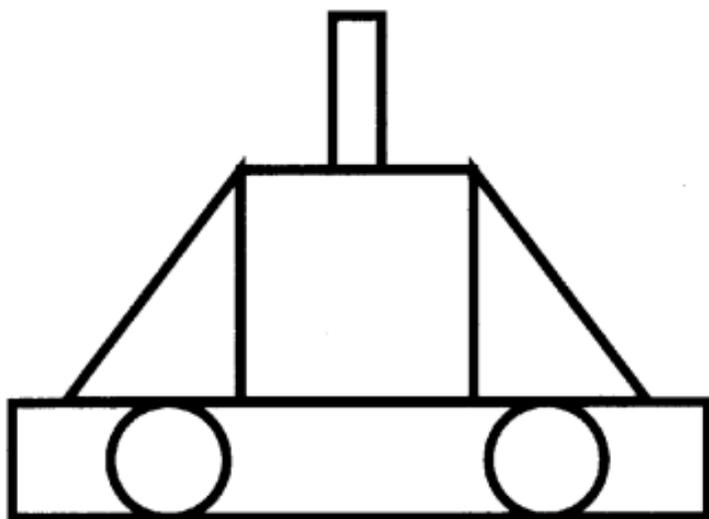


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS ENTRAÎNEMENT 2018

GROUPE N° :

PROBLÈME 3 (matériel en annexe)

Entoure les constructions que tu peux faire avec les formes qu'on te donne.



**GROUPE N° :**

**PROBLEME 4**

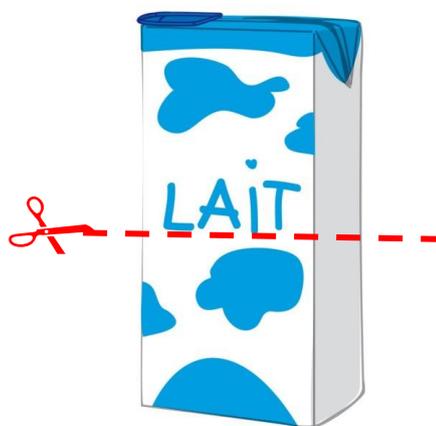
Matériel à prévoir :

- Une brique de lait de 1 litre coupée à mi-hauteur
- Une boîte de conserve de 425 ml format haut
- Une cuvette
- Afin d'inciter les élèves à transvaser, la quantité de semoule mise à disposition ne doit pas permettre de remplir les deux récipients en même temps.

**Dans lequel de ces 2 objets peut-on mettre le plus de semoule ? Comment as-tu trouvé ?**



Boîte de conserve **425ml**



Brique de lait coupée à mi-hauteur

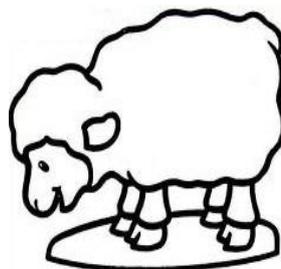
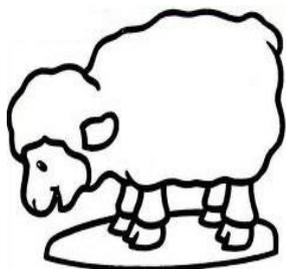
**PROBLEME 5 (matériel en annexe)**

Fabrique tous les dominos de 4 possibles.  
Combien de dominos différents as-tu fabriqués ?

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS ENTRAÎNEMENT 2018**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 6 (matériel en annexe)**



Colle des poules pour avoir autant de pattes de poules que de pattes de moutons.  
Combien de poules as-tu collées ?

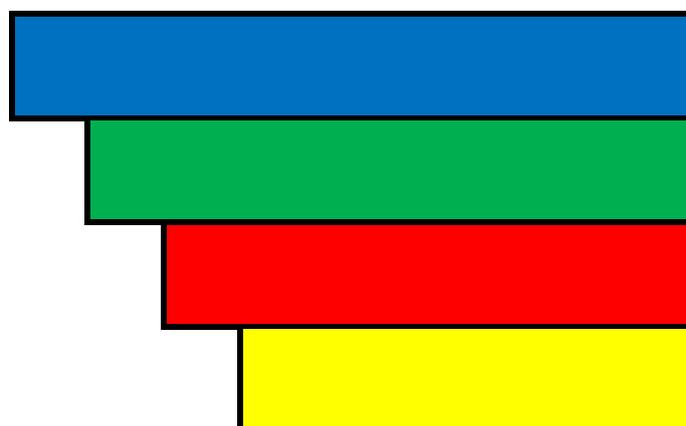
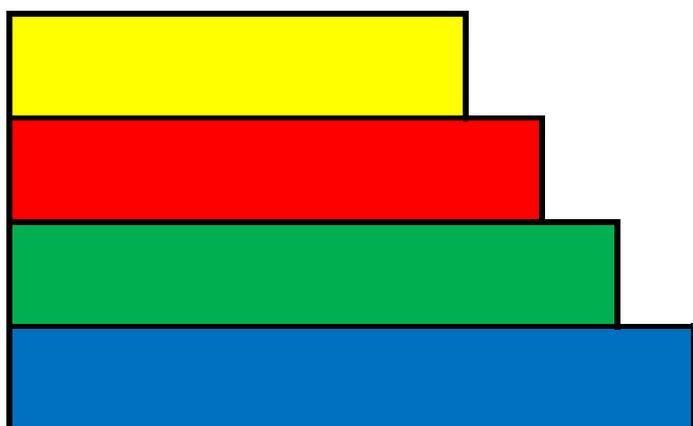
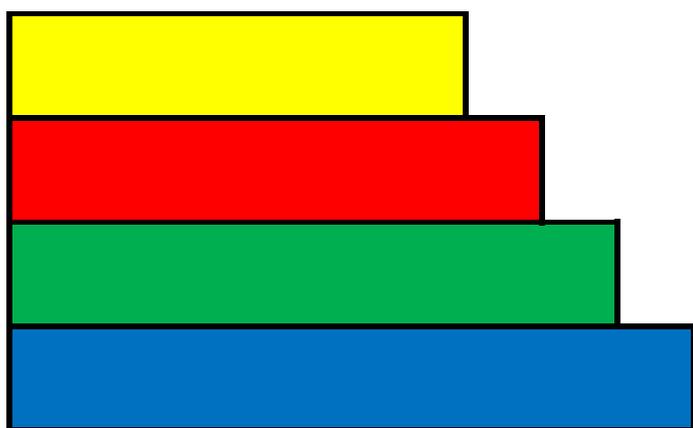
*(L'adulte peut reformuler la consigne si besoin)*

GROUPE N° :

**ANNEXES**  
**A plastifier si besoin**

**PROBLEME 1**

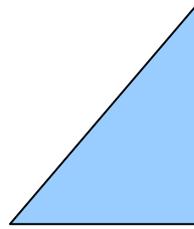
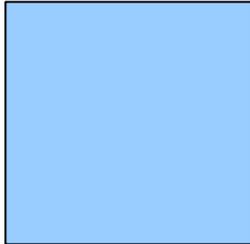
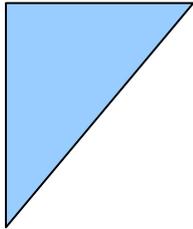
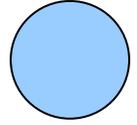
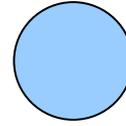
Donner aux élèves les bandes découpées (4 bandes par enfant puis mise en commun avec l'enseignant pour choisir une solution collective).



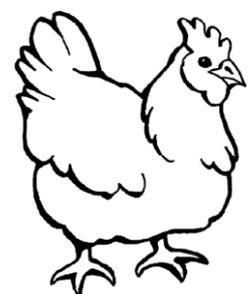
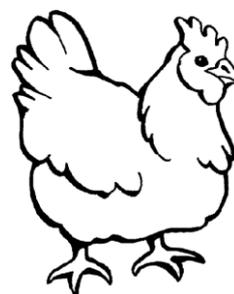
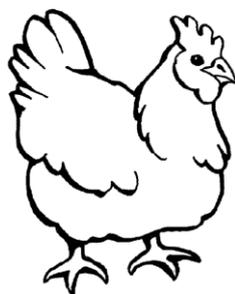
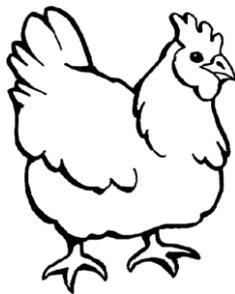
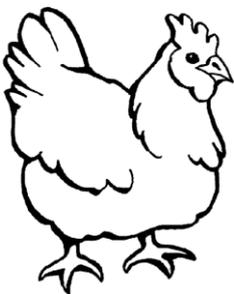
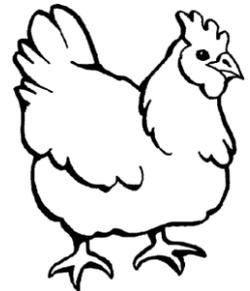
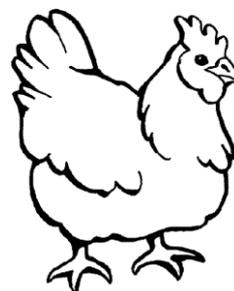
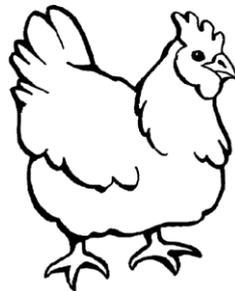
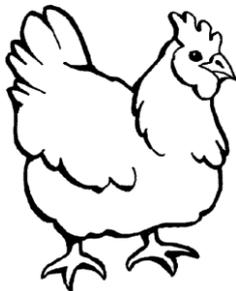
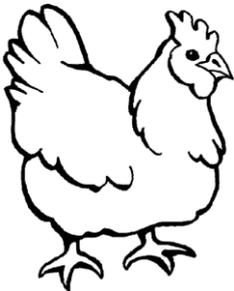
RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS ENTRAÎNEMENT 2018

GRUPE N° :

PROBLEME 3



PROBLEME 6

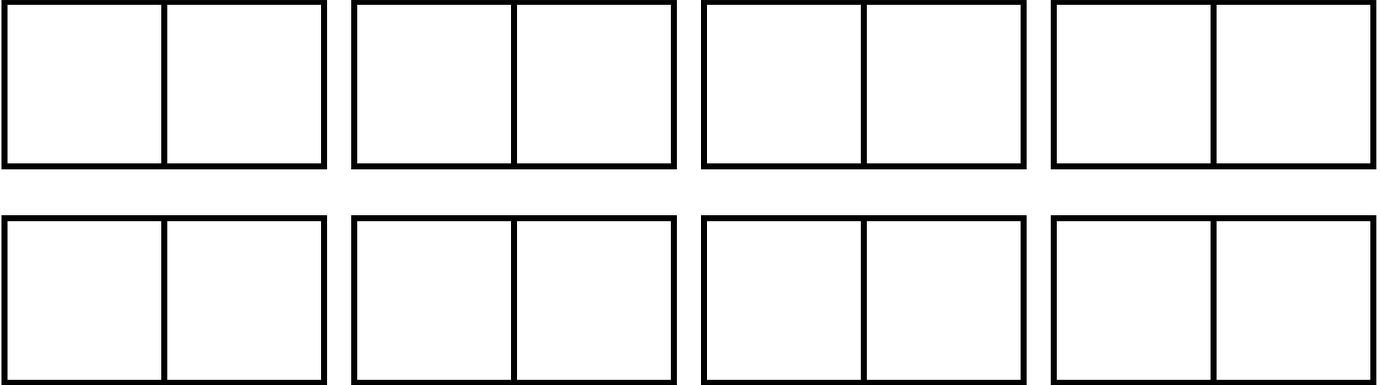


**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE**  
**MS ENTRAÎNEMENT 2018**

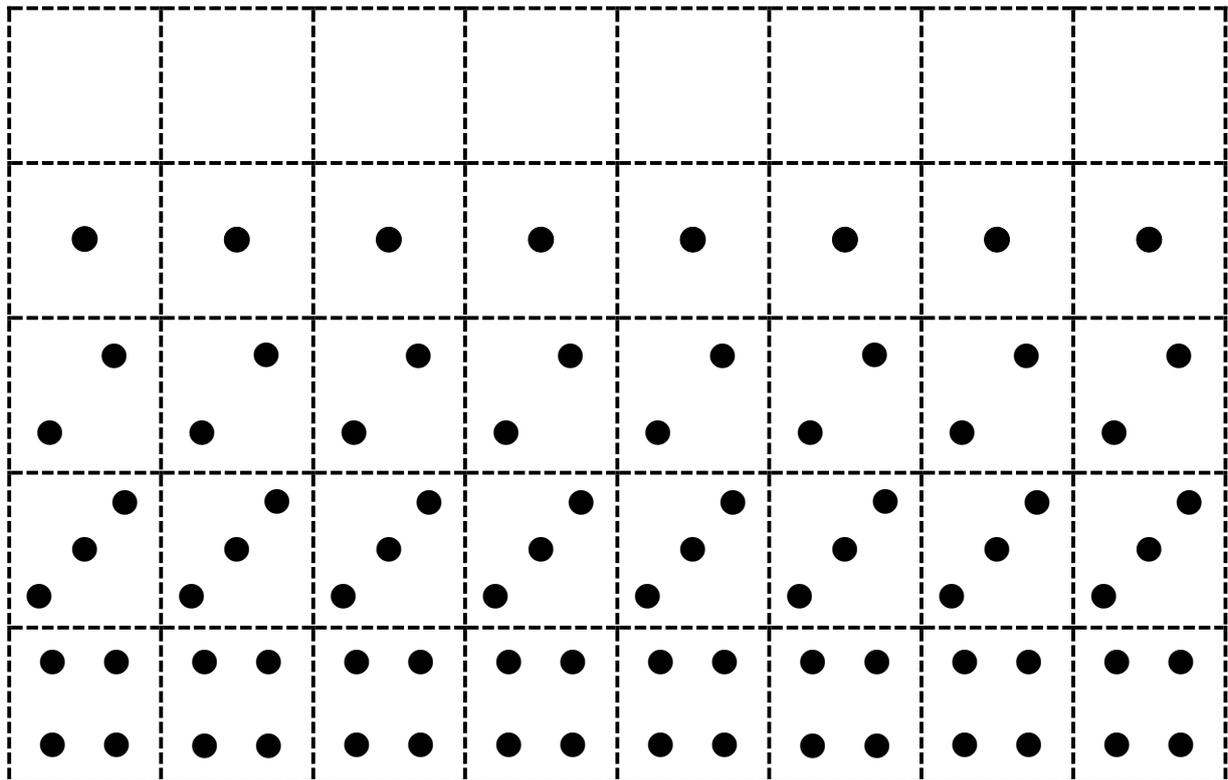
**GROUPE N° :**

**PROBLEME 5**

Dominos vierges



Étiquettes de valeur à découper séparément



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS ENTRAÎNEMENT 2018**

**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**

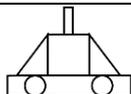
Le groupe obtient 1 point si les bandes sont rangées comme demandé.

**PROBLEME 2**

Le groupe obtient 1 point si le bon domino est entouré.

**PROBLEME 3**

Le groupe obtient 1 point si la forme



n'est pas entourée.

**PROBLEME 4**

Le groupe obtient 1 point si les élèves expliquent **pourquoi** c'est la demi-brique de lait.

**PROBLEME 5**

Le groupe obtient 1 point si les élèves ont identifié les 3 décompositions possibles. (Ils ont compris que les dominos 0/4 et 4/0 sont identiques.)

**PROBLEME 6**

Le groupe obtient 1 point si les élèves ont collé 4 poules.

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE**  
**MS ENTRAÎNEMENT 2018**

**GROUPE N° :**

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

	Pb 1	Pb 2	Pb 3	Pb 4	Pb 5	Pb 6
Gr 1						
Gr 2						
Gr 3						
Gr 4						
Gr 5						
Gr 6						
Gr 7						
Gr 8						
Gr 9						
Gr 10						

**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