

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017**

GROUPE N° :

Préconisation

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

- **Matériel de la classe et de récupération (exercice 5)**
- **Matériel fourni en annexe à agrandir si besoin**

Organisation possible dans les ateliers

Problèmes : 2, 4 en présence de l'ATSEM

Problèmes : 3, 5 en présence de l'enseignant

Problèmes : 1, 6 en autonomie

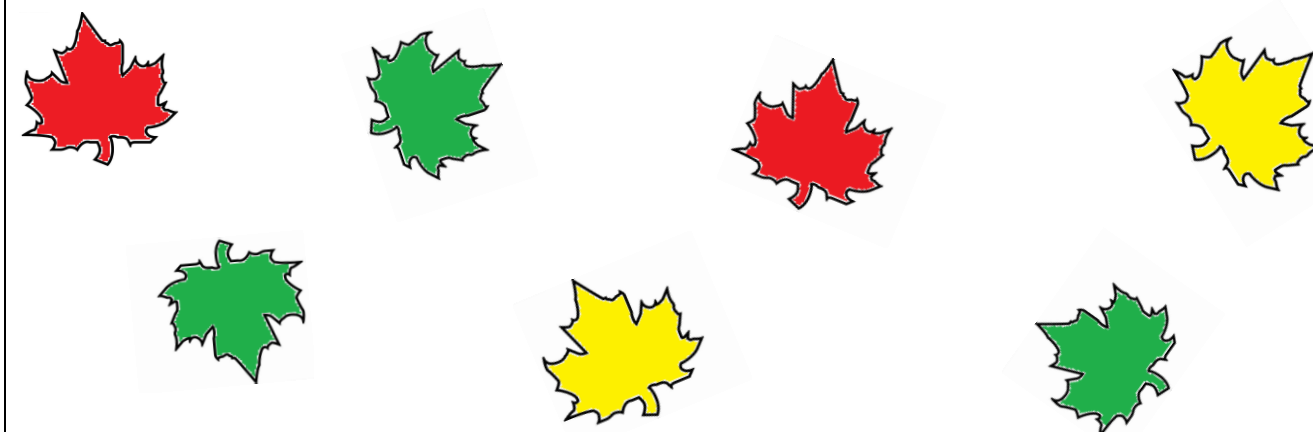
Validation

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)

Observe le cadre-modèle puis complète le second cadre avec les objets qui manquent.

Modèle



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017

GROUPE N° :

PROBLEME 2

Un enfant de la classe des petits s'est caché dans ce groupe.

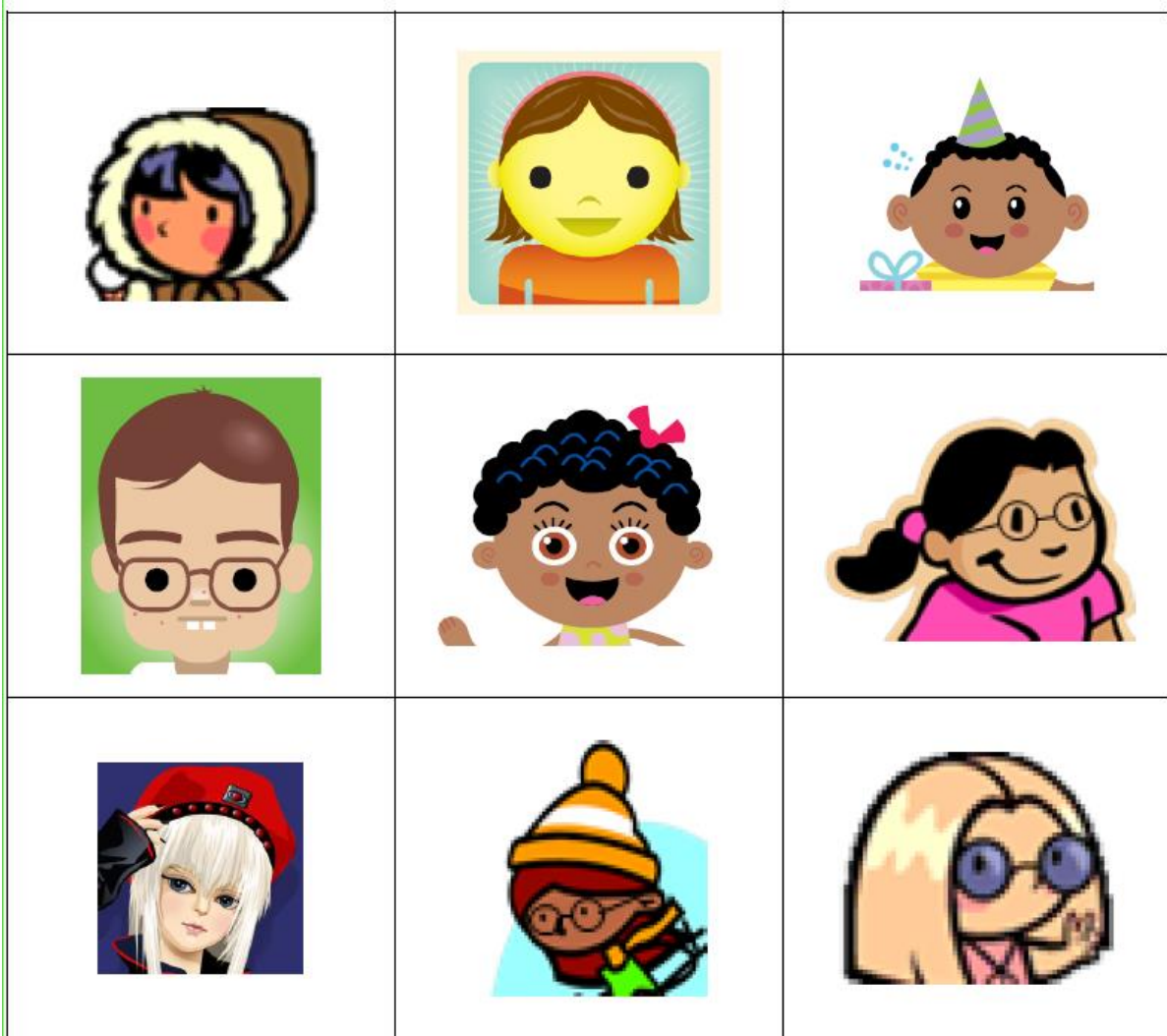
C'est une fille.

Elle ne porte pas de chapeau.

Elle porte des lunettes.

Elle n'a pas les cheveux noirs.

Entourez l'enfant de la classe des petits qui s'est caché.



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017**

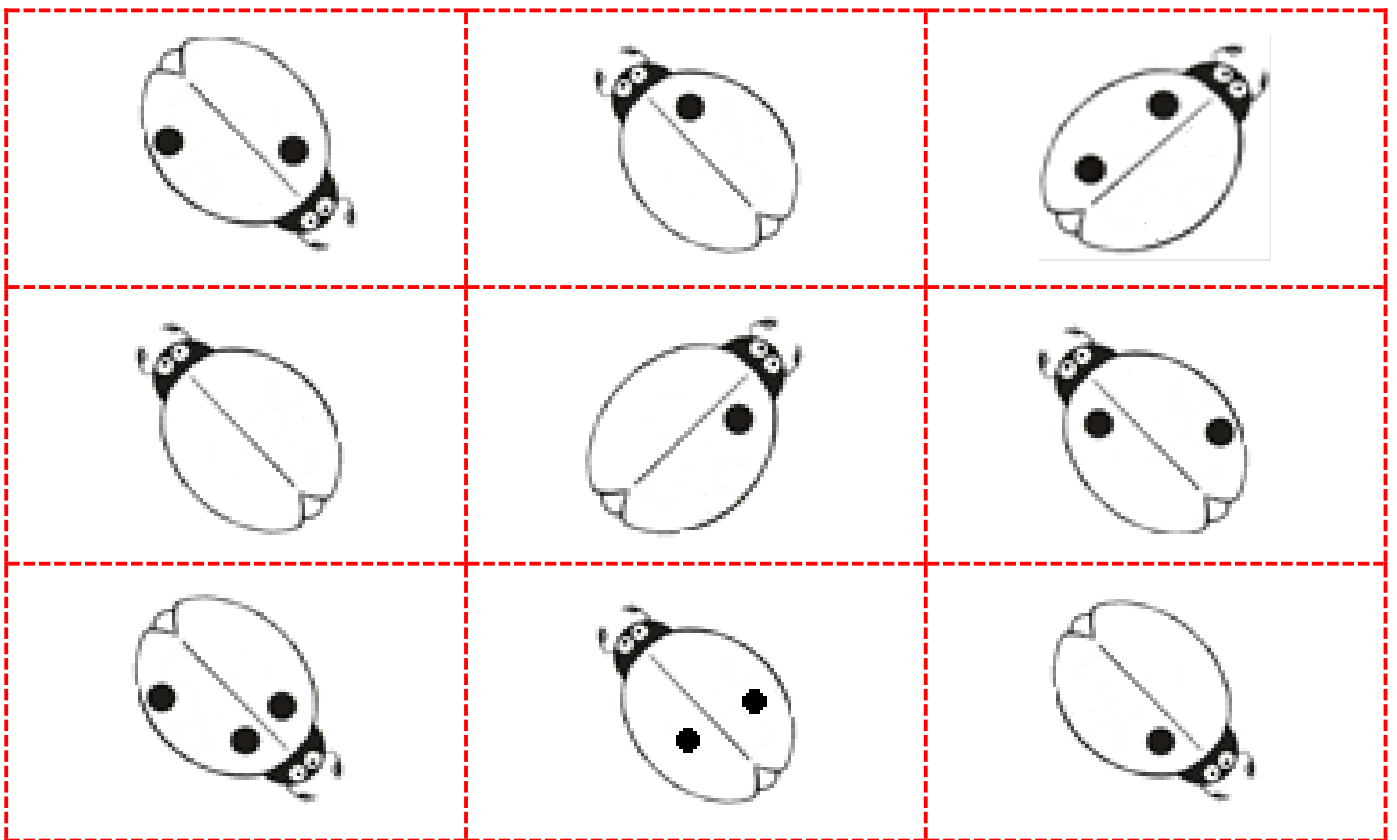
GROUPE N° :

PROBLEME 3 (matériel en annexe)

Consignes de passation :

1. Distribuer à chaque élève la planche de 4 coccinelles (à plastifier de préférence) fournie en annexe. Donner la consigne de l'exercice et laisser les élèves chercher individuellement et compléter leur planche à l'aide d'un feutre effaçable.
2. Mettre en commun les productions.
3. Faire compléter collectivement la planche ci-dessous.

Des coccinelles ont perdu leurs points. Dessine les points qui manquent pour que chaque coccinelle ait 4 points.



GROUPE N° :

PROBLEME 4 (matériel en annexe)

Reconstitue le modèle à l'aide du matériel fourni en annexe. Explique comment tu as fait.
Exemples de lexique attendu : carré, triangle, rond, dessus, dessous, d'abord, en premier, après, ensuite, à côté...

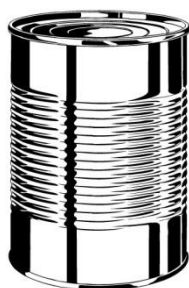


PROBLEME 5

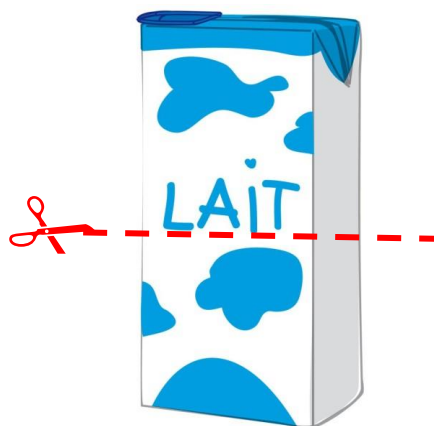
Matériel à prévoir :

- Une brique de lait de 1 litre coupée à mi-hauteur
- Une boîte de conserve de 425 ml format haut
- Une cuvette
- De la semoule en quantité suffisante

Dans lequel de ces 2 objets peut-on mettre le plus de semoule ?



Boîte de conserve 425ml

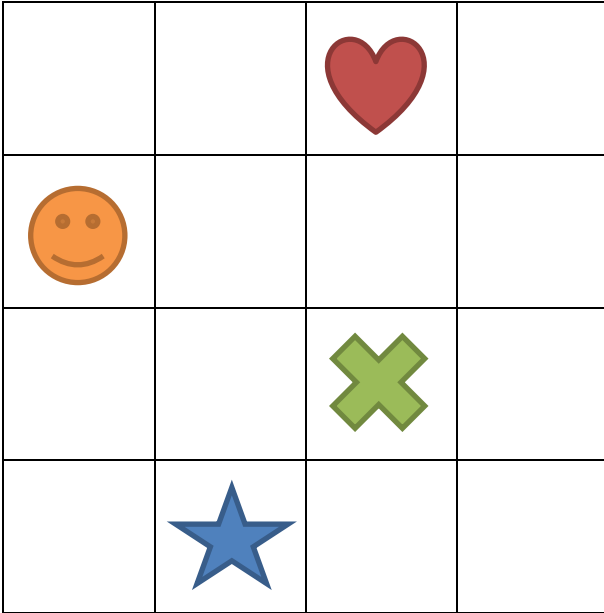


Brique de lait coupée à mi-hauteur

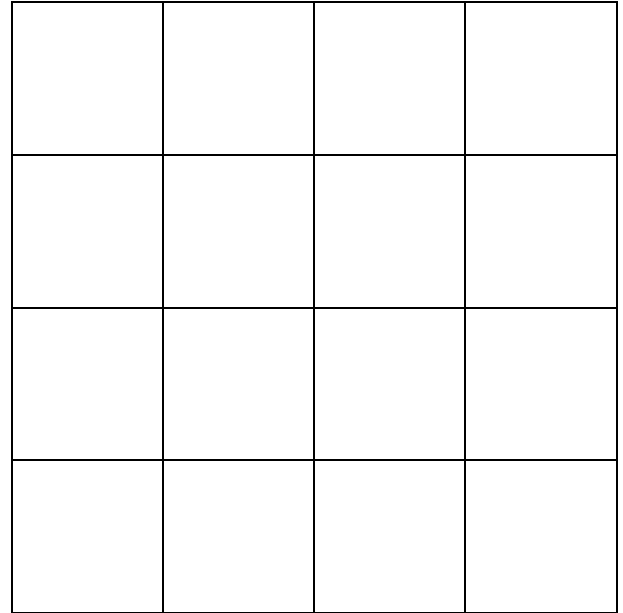
**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017**

GROUPE N° :

PROBLEME 6 (matériel en annexe)



Observe bien ce modèle.



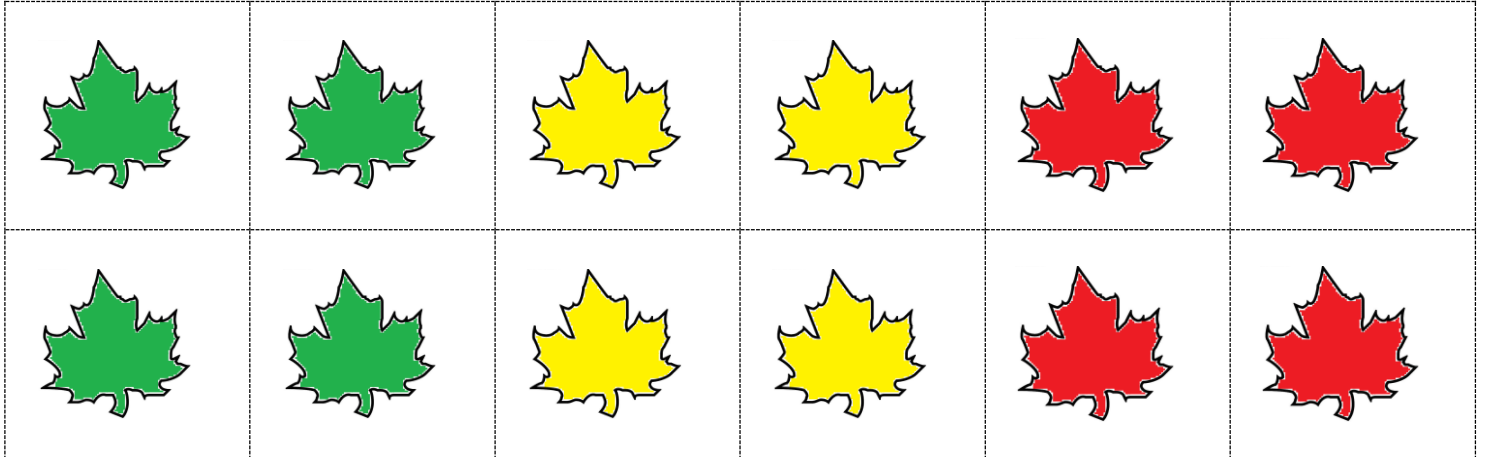
**Colle les images qui manquent pour
faire comme sur le modèle.**

GRUPE N° :

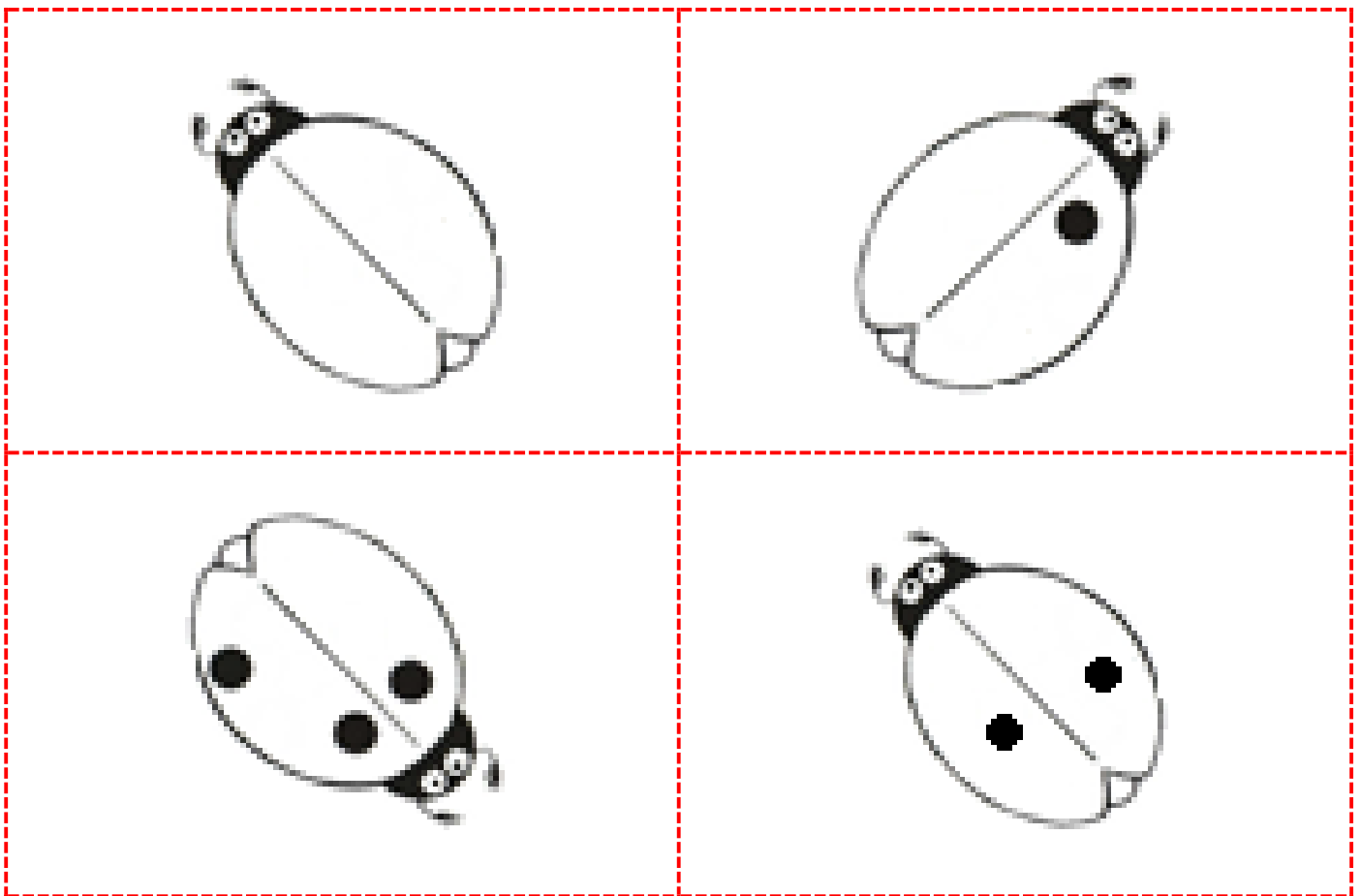
ANNEXES
A plastifier si besoin

PROBLEME 1

Découper chaque étiquette



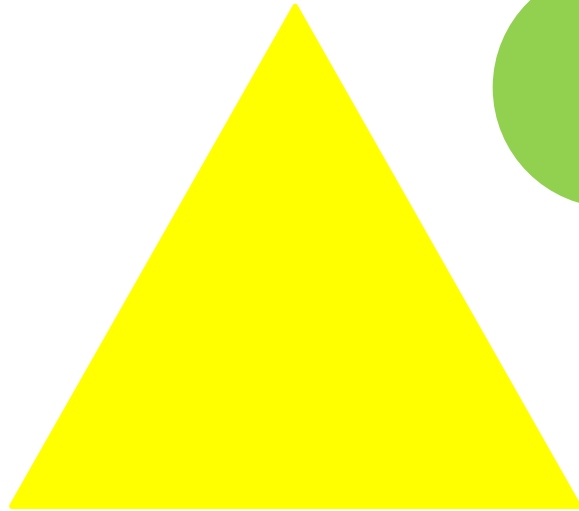
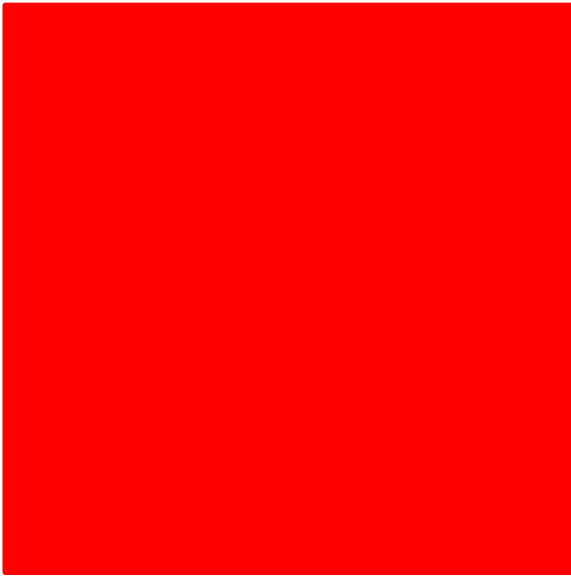
PROBLEME 3



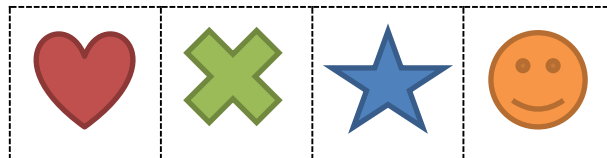
**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017**

GROUPE N° :

PROBLEME 4



PROBLEME 6



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 la collection est identique au modèle. On ne tiendra pas compte de la disposition spatiale.

PROBLEME 2

Le groupe obtient 1 point si la bonne image (en bas à droite) est entourée.

PROBLEME 3

Le groupe obtient 1 point si au moins sept coccinelles sur les neuf ont le bon nombre de points.

PROBLEME 4

Le groupe obtient 1 point si les élèves ont réussi à reproduire le modèle et à verbaliser la solution.

PROBLEME 5

Le groupe obtient 1 point si les élèves ont désigné la demi-brique de lait en procédant à une comparaison par transvasement pour justifier leur réponse.

PROBLEME 6

Le groupe obtient 1 point si les 4 images sont bien placées.

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2017**

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