

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

**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, 4 en présence de l'ATSEM**

**Problèmes : 3, 5 en présence de l'enseignant**

**Problèmes : 1, 6 en autonomie**

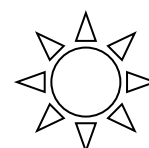
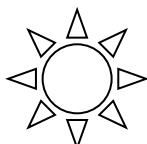
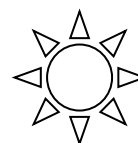
**Validation**

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

**PROBLEME 1 (matériel en annexe)**

**Complète le second cadre avec les objets qui manquent.**

**Modèle**



GROUPE N° :

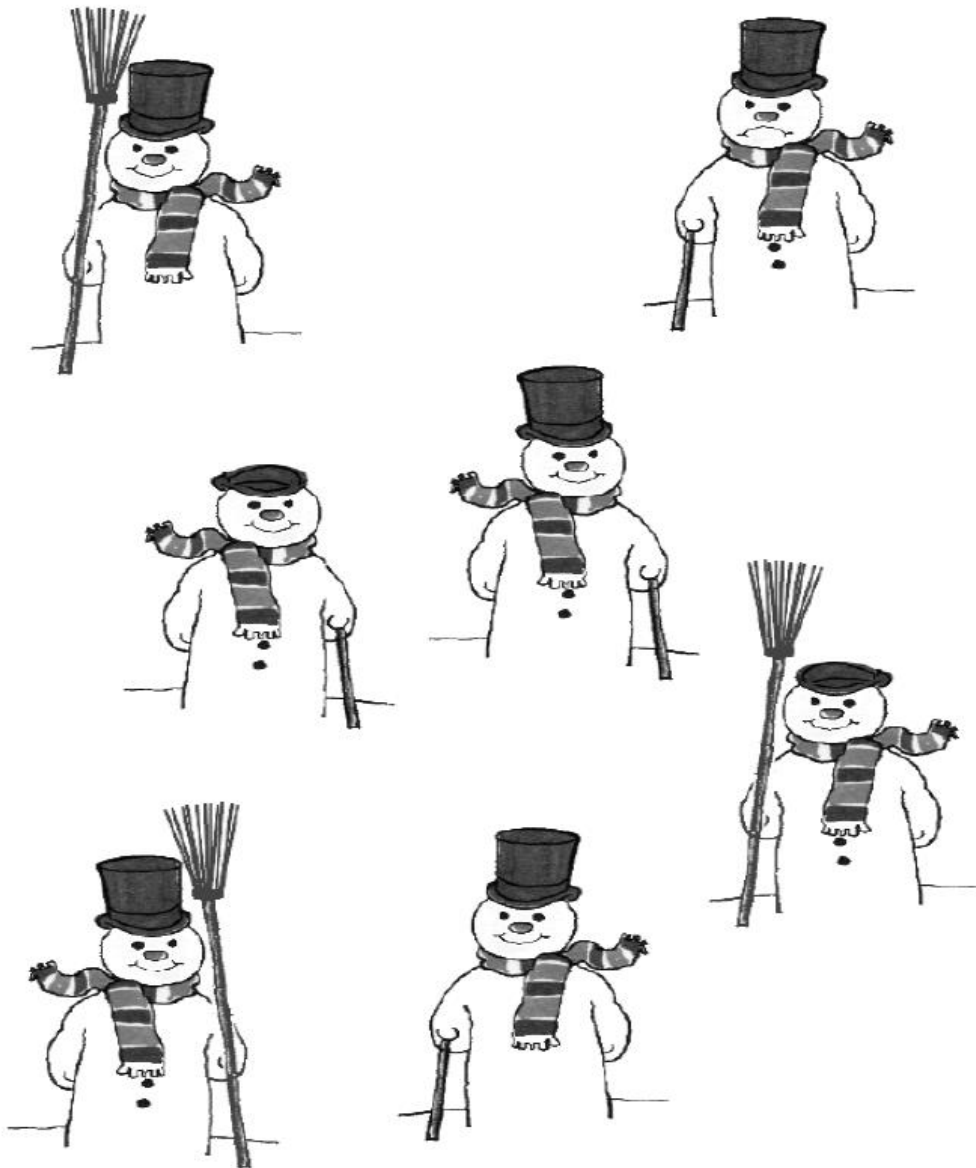
PROBLEME 2

Les bonhommes de neige

Il a neigé cette nuit. Julie et Fanny ont fait un gros bonhomme de neige dans la cour de l'école. Elles lui ont mis une canne dans la main, une écharpe et deux gros cailloux pour faire les boutons de son manteau.

Julie avait préparé une casquette mais Fanny a préféré lui mettre un chapeau.  
Le bonhomme de neige leur sourit, il a l'air content !

As-tu deviné de quel bonhomme de neige il s'agit ?

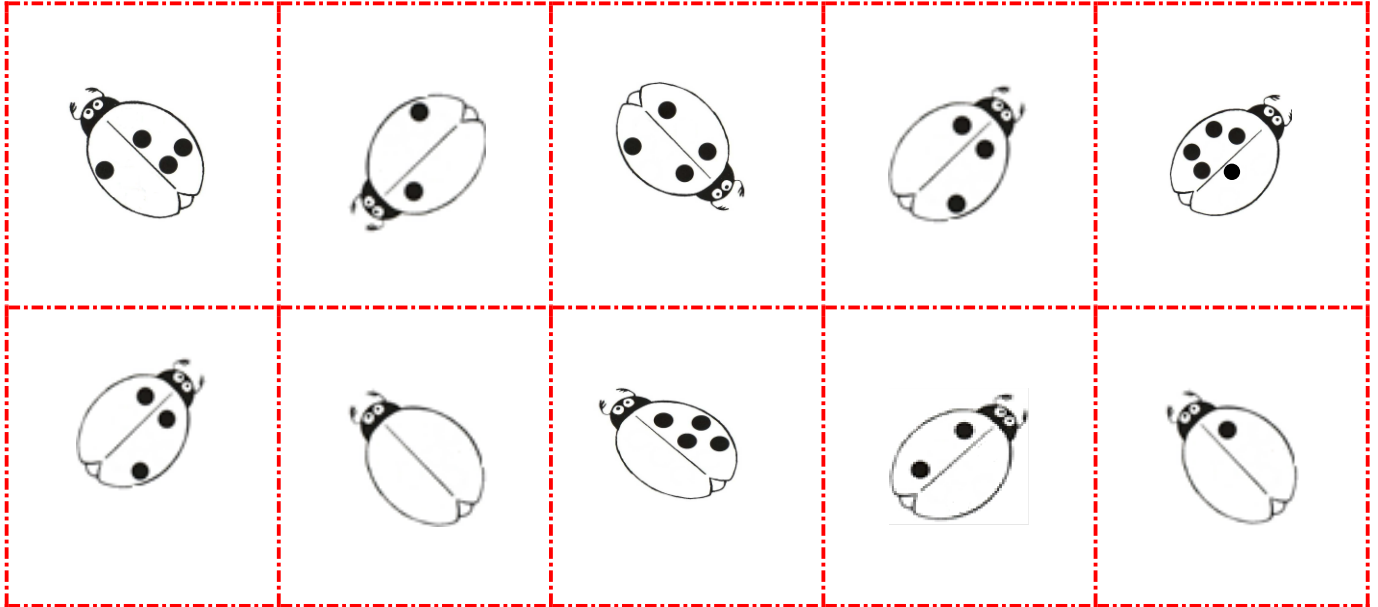


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS MANCHE 2017

GROUPE N° :

PROBLEME 3 (matériel en annexe)

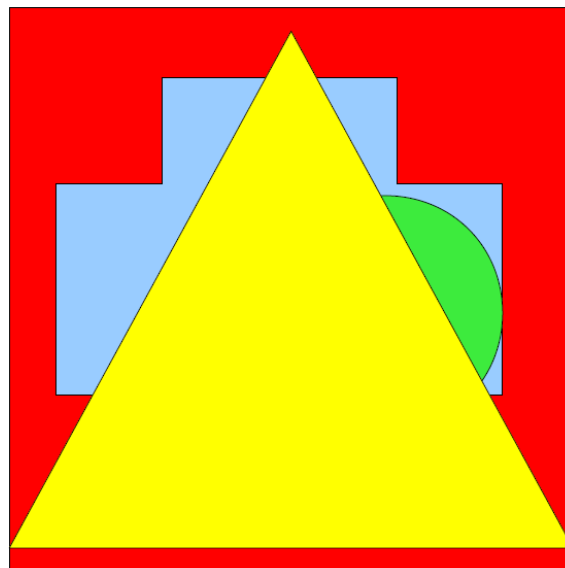
Les coccinelles ont perdu des points. Aide-les à retrouver les points qui manquent pour qu'elles aient chacune 5 points.



PROBLEME 4 (matériel en annexe)

Utilise les formes pour produire le même dessin. Explique comment tu as fait.

Exemples de lexique attendu : carré, triangle, rond, croix, dessus, dessous, d'abord, en premier, après, ensuite, à côté...



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

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 5**

Matériel à prévoir :

- Une bouteille en plastique de 33 cl
- Une boîte de conserve de 425 ml format bas
- Un entonnoir
- 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 ?**



Boite de conserve **425ml**



Bouteille d'eau **33cl**

**PROBLEME 6 (matériel en annexe)**

		😊		
😊				😊
			😊	
	😊			

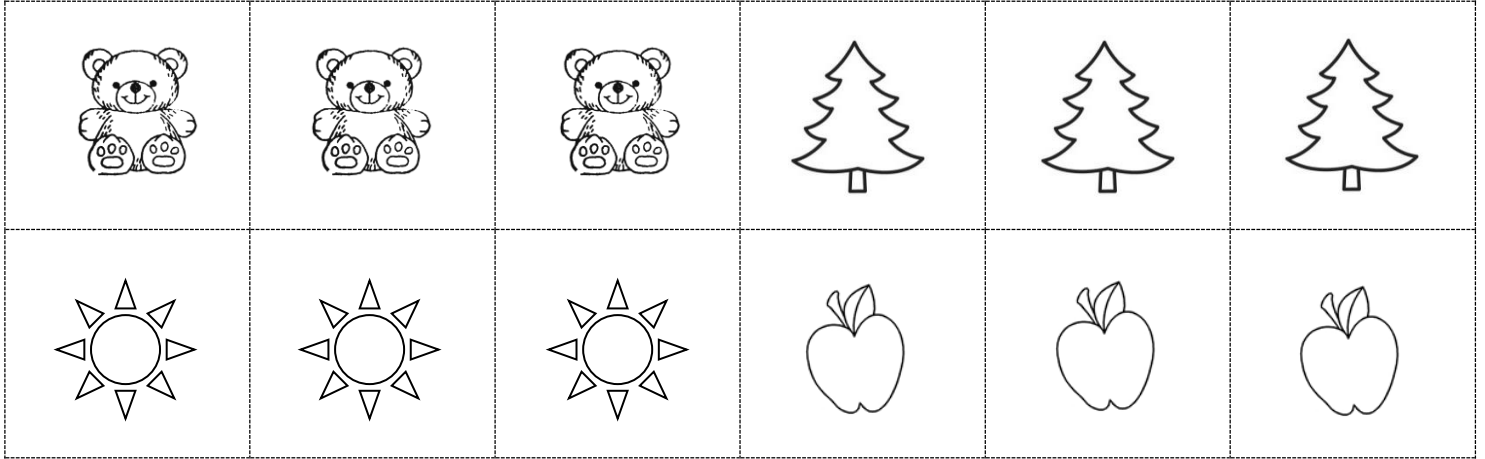
**Observe bien ce modèle.**


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

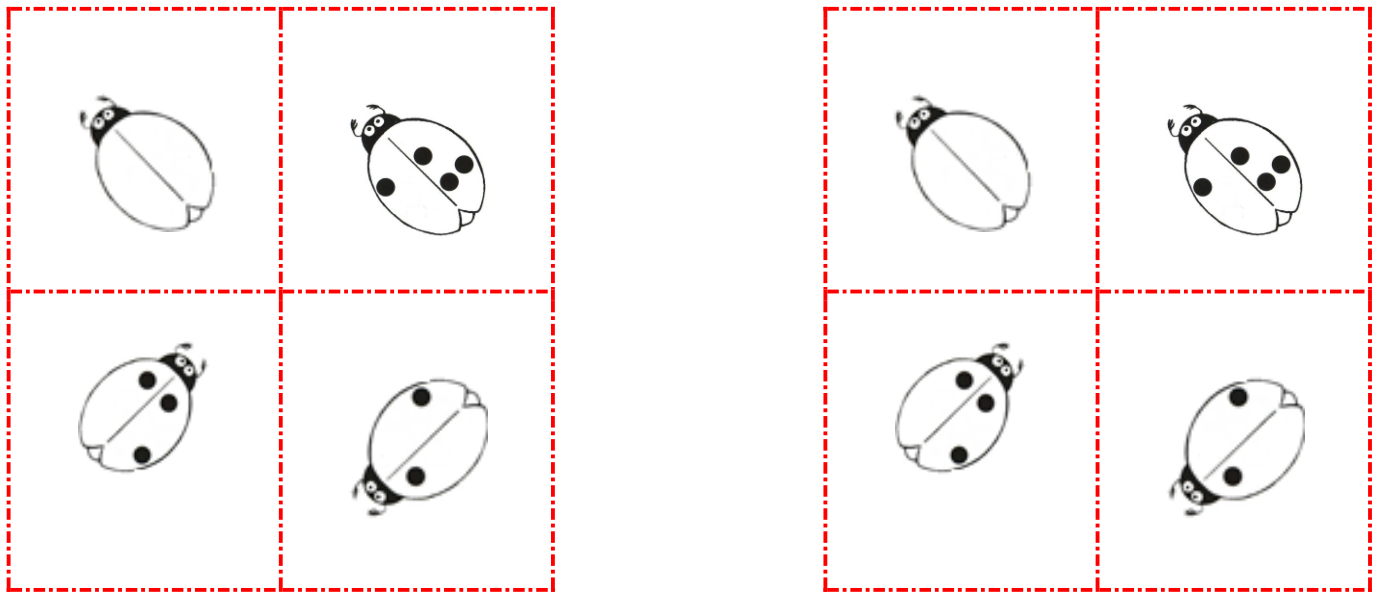
GROUPE N° :

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

**PROBLEME 1**



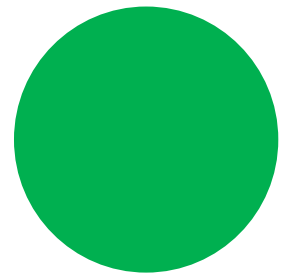
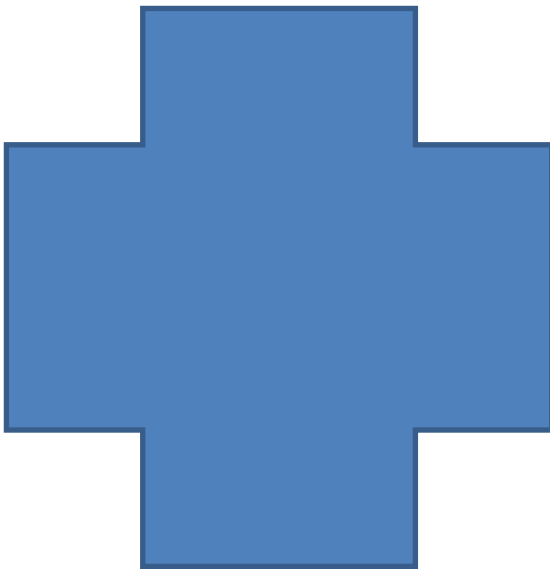
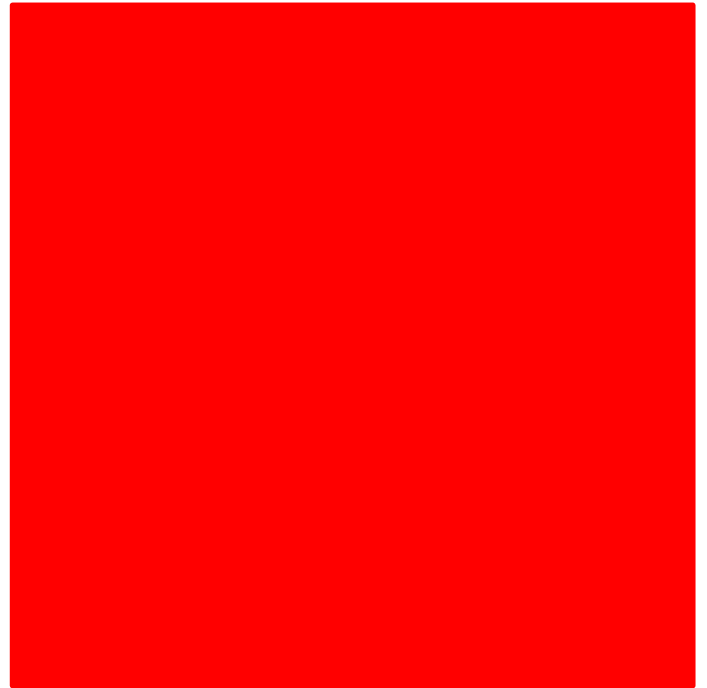
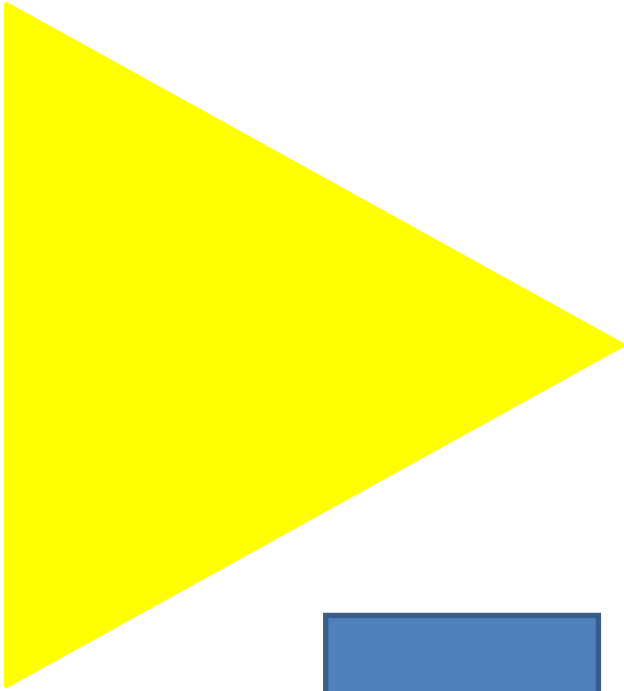
**PROBLEME 3**



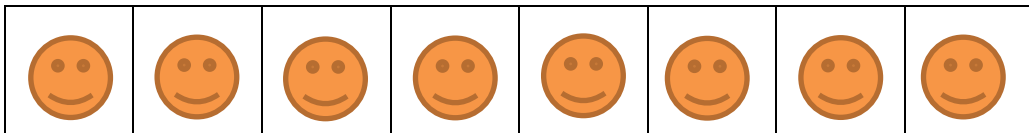
**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE  
MS MANCHE 2017**

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 4**



**PROBLEME 6**



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

**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 est entourée.

**PROBLEME 3**

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

**PROBLEME 4**

Le groupe obtient 1 point 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 boîte de conserve en procédant à une comparaison par transvasement pour justifier leur réponse.

**PROBLEME 6**

Le groupe obtient 1 point si les 5 images sont bien placées.

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

**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