

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 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

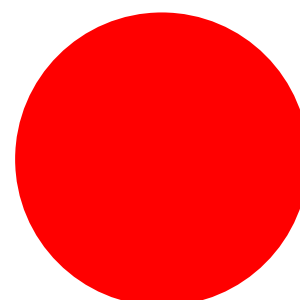
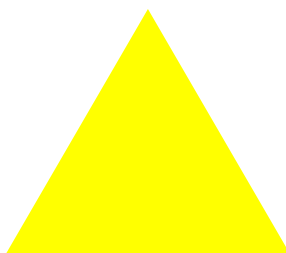
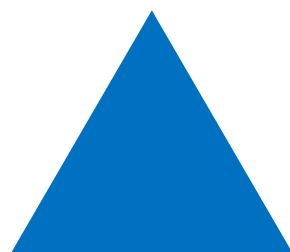
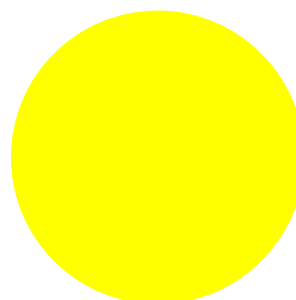
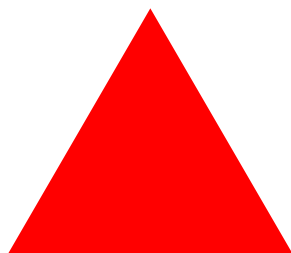
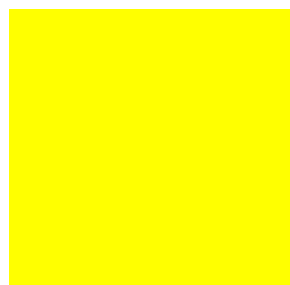
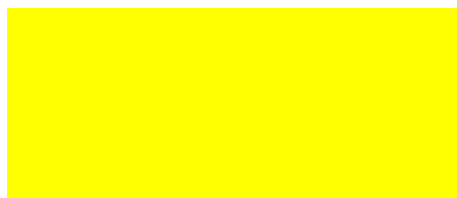
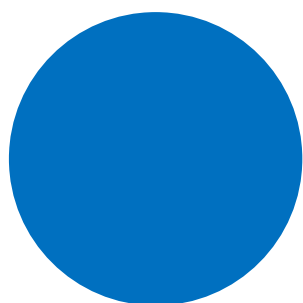
Problèmes : 1, 3, 4 en présence de l'ATSEM

Problèmes : 5, 6 en présence de l'enseignant

Problèmes : 2 en autonomie

PROBLEME 1 (matériel en annexe)

Voici des formes. L'une d'elles s'est sauvée et est allée se cacher. Laquelle ?



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016**

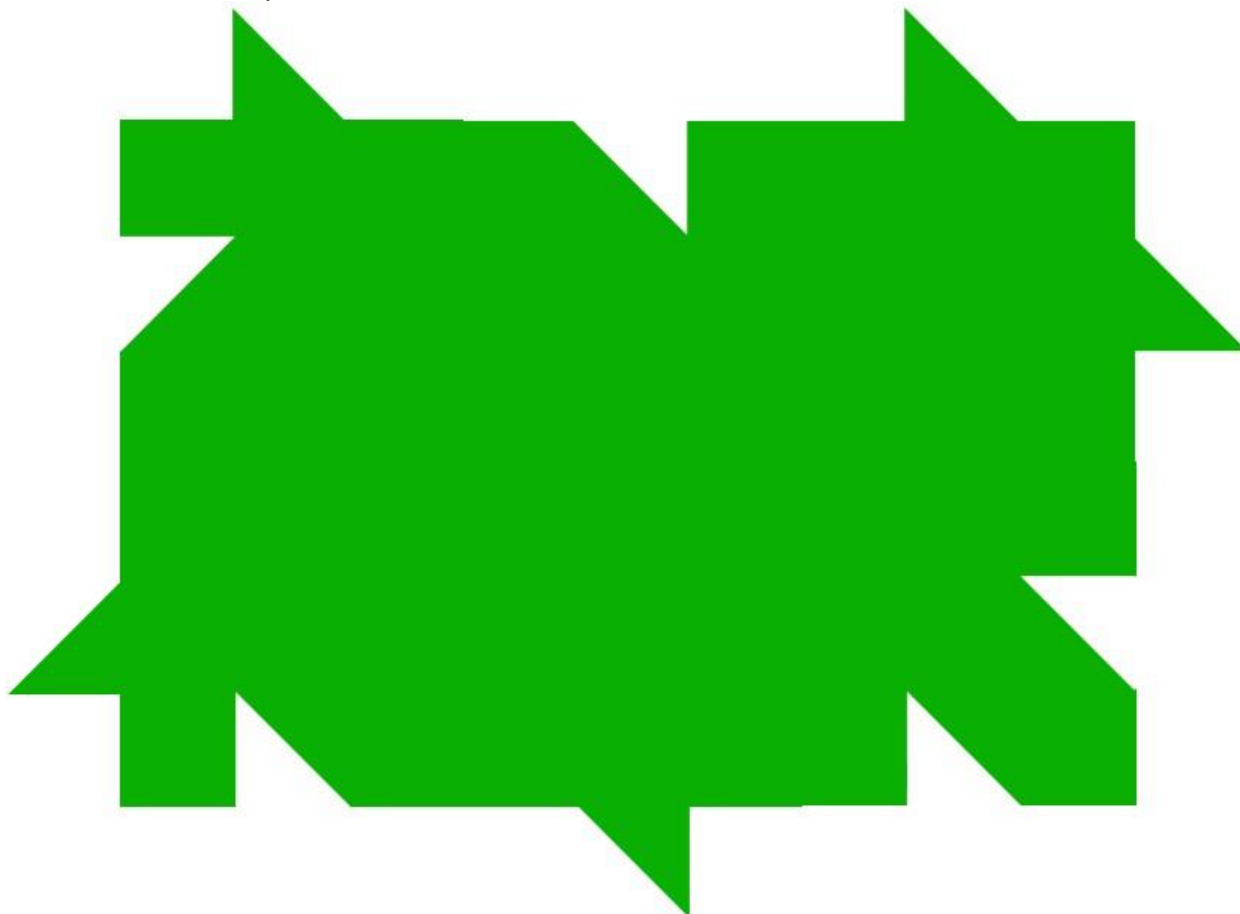
GROUPE N° :

PROBLEME 2 (matériel en annexe)

Voici le pré de Bayaya et de ses sœurs.

Bayaya se pose dans le pré à côté de ses sœurs. Quand toutes les abeilles sont posées, on ne voit plus de vert.

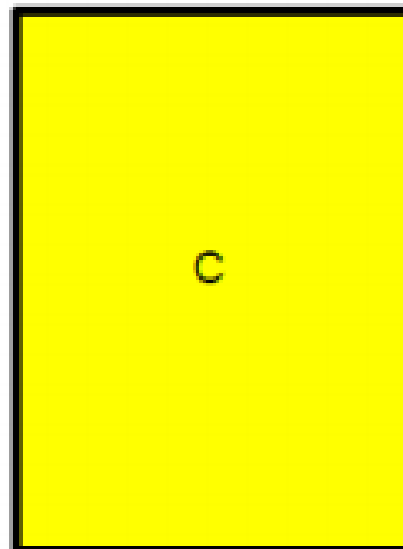
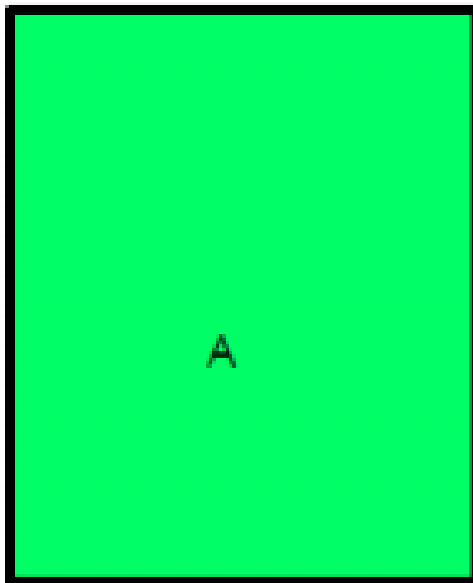
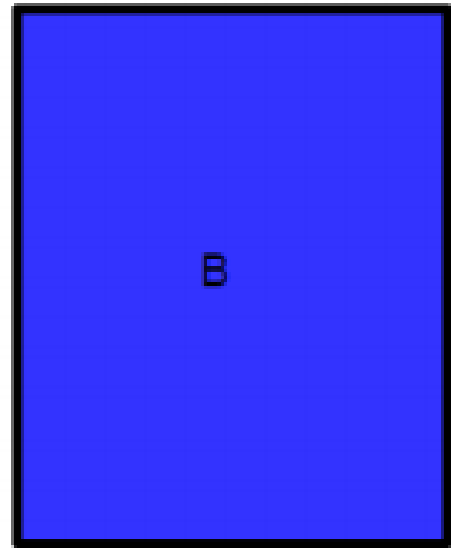
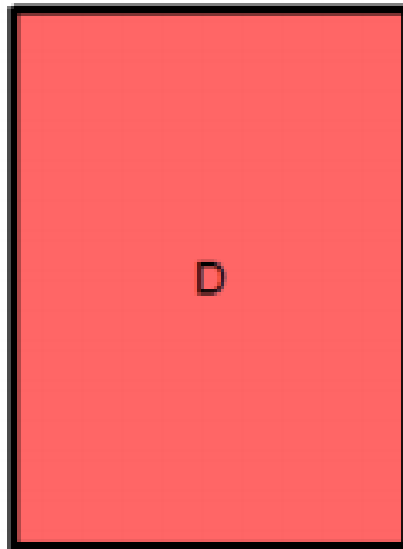
Recouvrez tout le pré avec des abeilles.



GRUPE N° :

PROBLEME 3 (matériel en annexe)

Quelle figure peut cacher toutes les autres ?



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016**

GROUPE N° :

PROBLEME 4

Un enfant de la classe des petits s'est caché dans ce groupe. Pour savoir lequel, nous avons posé des questions au groupe.

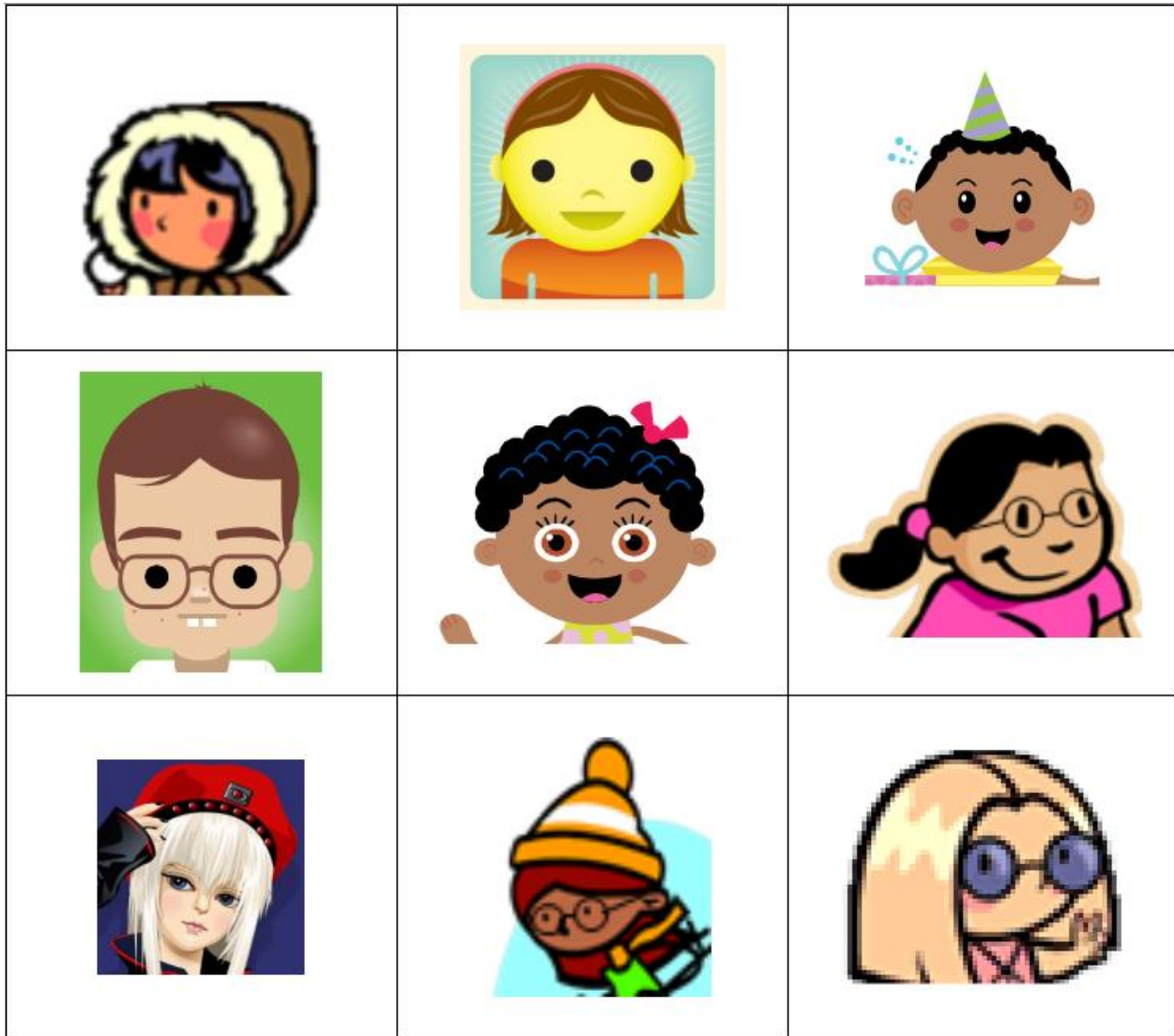
Es-tu une fille ? OUI

Portes-tu quelque chose sur la tête ? NON

Portes-tu des lunettes ? OUI

As-tu des cheveux noirs ? NON

Trouvez l'enfant qui s'est caché.



PROBLEME 5

Vous devez utiliser 3 pavés pour construire une tour.
Construisez 3 tours de tailles différentes.

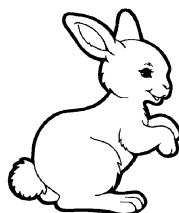
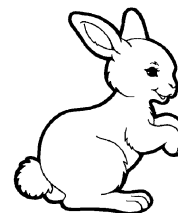
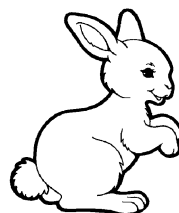
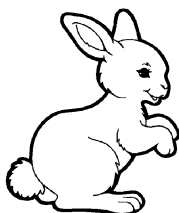
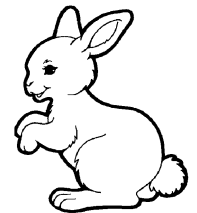
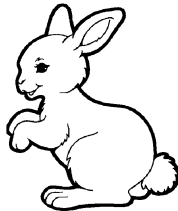
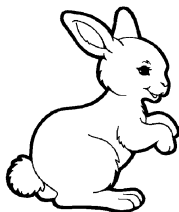
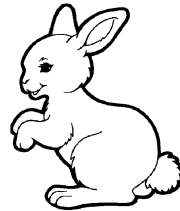
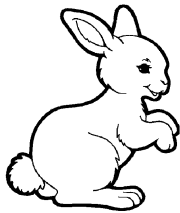
Fournir à chaque groupe 9 pavés identiques (boîtes d'allumettes, boîtes de chaussures, briques de jus de fruits, jeux de construction...) afin que les élèves puissent comparer les hauteurs des tours qu'ils construisent.

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016**

GROUPE N° :

PROBLEME 6 (matériel en annexe)

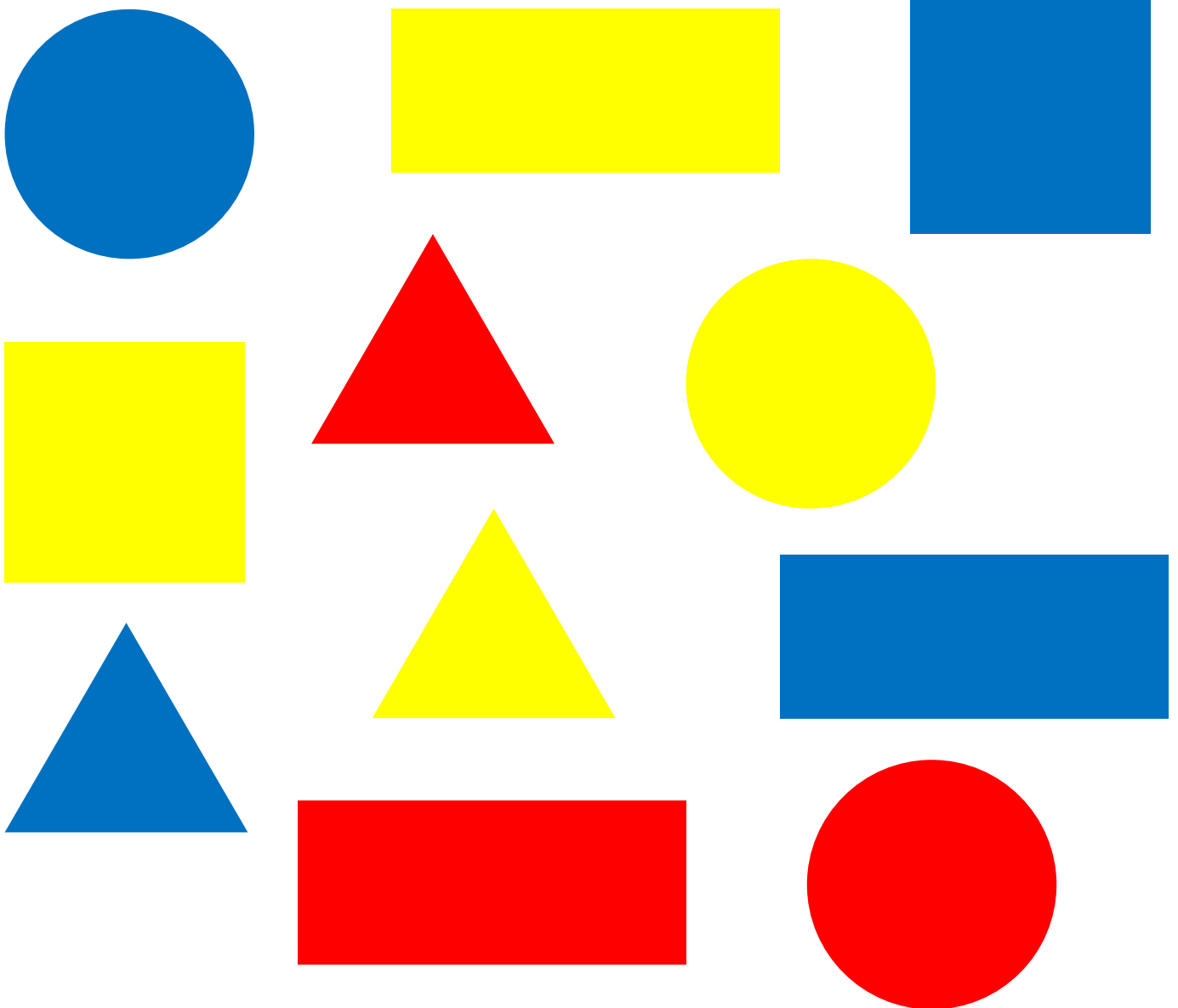
Chaque lapin veut manger une carotte. Vous pouvez faire 1, 2 ou 3 voyages pour aller chercher les carottes. Je vous donne 3 tickets. Chaque fois que vous ferez un voyage, vous me rendrez un ticket. A la fin des voyages tous les lapins auront une carotte. Attention, il ne doit jamais y avoir de carottes en trop.



GROUPE N° :

ANNEXES
PROBLEME 1

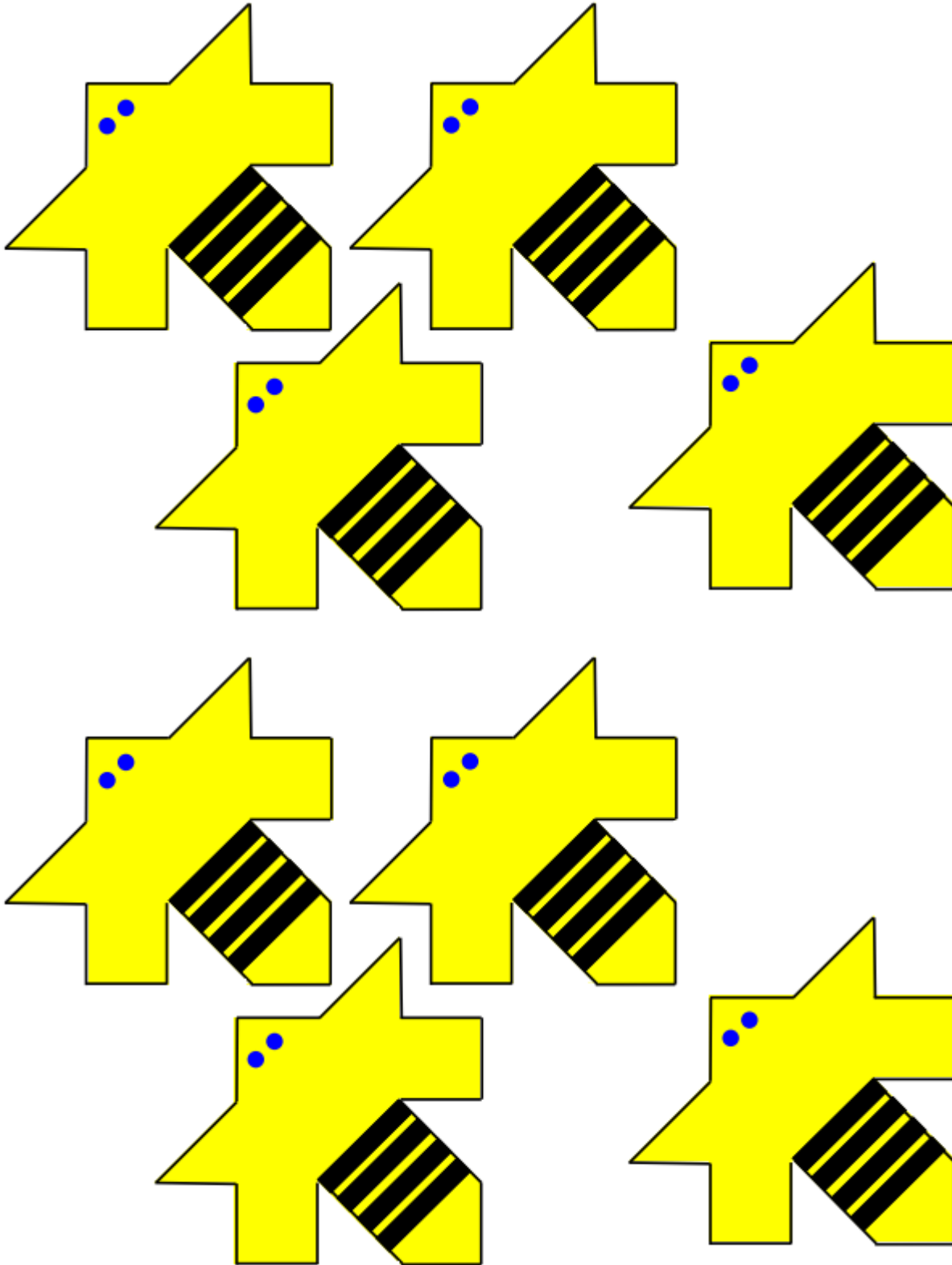
Fournir des blocs logiques pour la manipulation ou, à défaut, utiliser le matériel à découper ci-dessous. Attention, si vous utilisez les blocs logiques, ne pas donner la pièce manquante (carré rouge). Il s'agit de favoriser les activités de tri.



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016

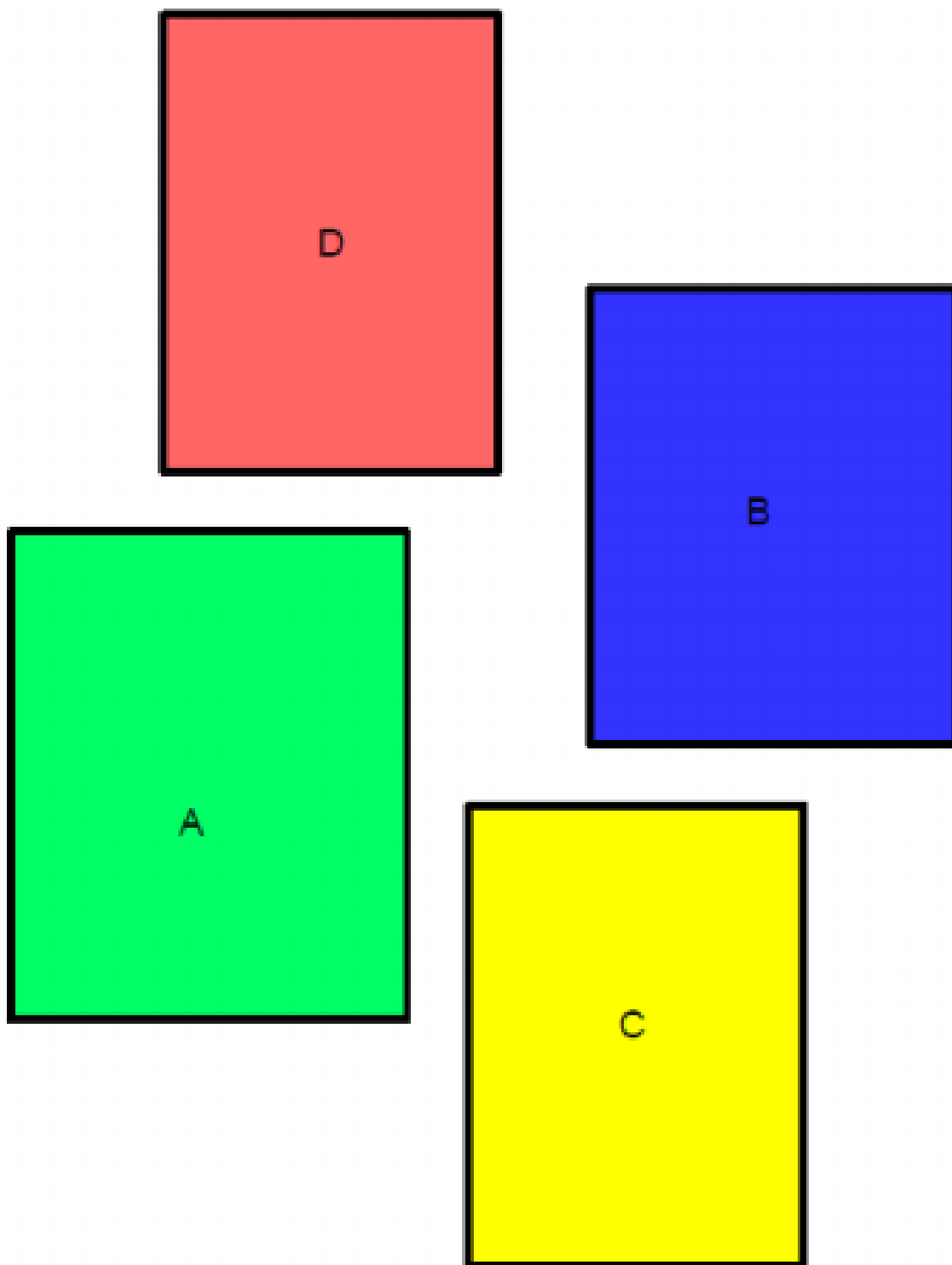
GROUPE N° :

PROBLEME 2



GRUPE N° :

PROBLEME 3

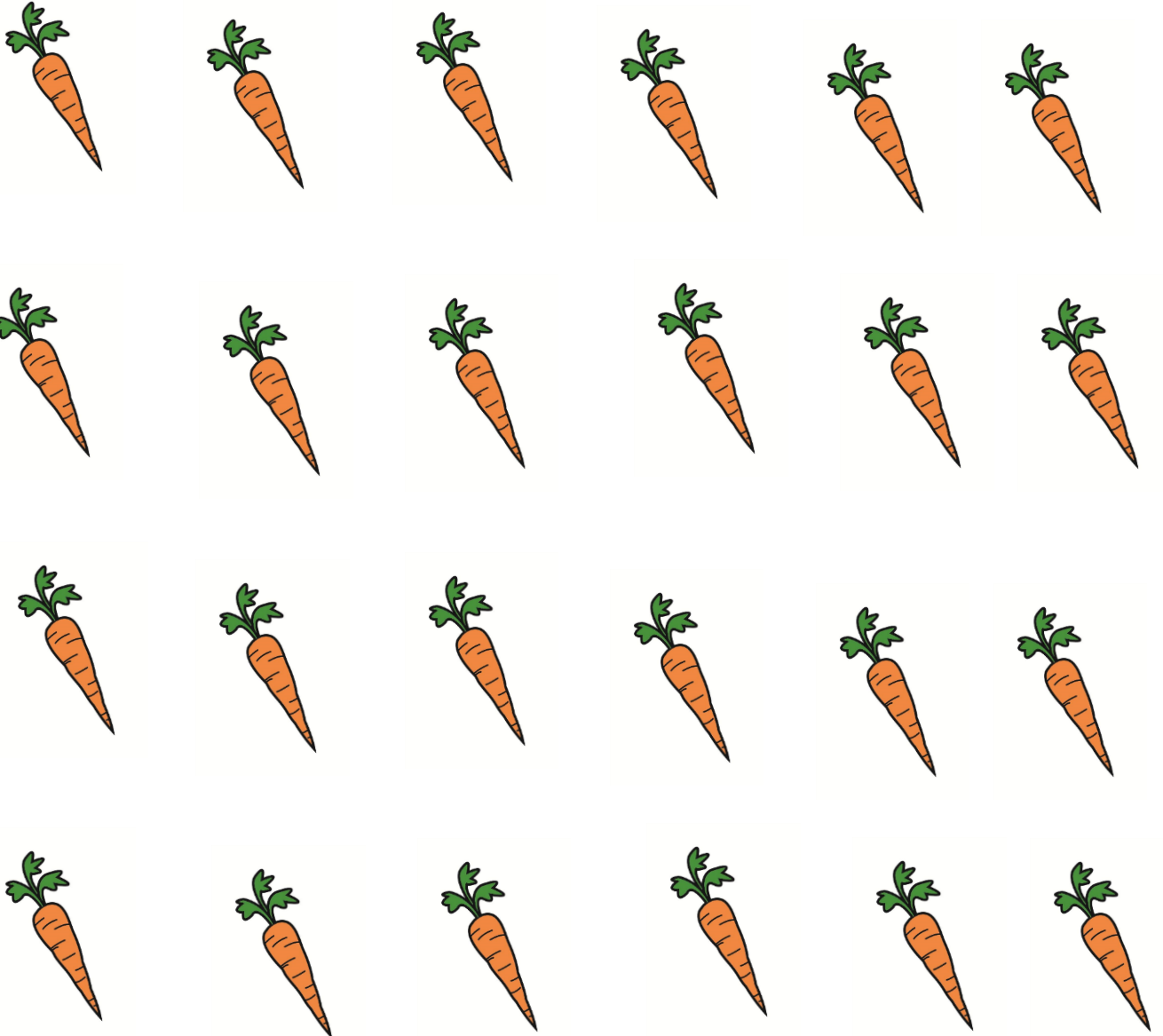


**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016**

GROUPE N° :

PROBLEME 6

Utiliser tout le matériel ci-dessous. Il est important qu'il y ait beaucoup plus de carottes que nécessaire.



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 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 la forme trouvée est « carré rouge ».

PROBLEME 2

Le groupe obtient 1 point si le pavage est réussi (6 abeilles utilisées).

PROBLEME 3

Le groupe obtient 1 point si la forme A a été trouvée.

PROBLEME 4

Le groupe obtient 1 point si le personnage en bas à droite a été trouvé.

PROBLEME 5

Le groupe obtient 1 point si les 3 tours sont de tailles différentes.

PROBLEME 6

Le groupe obtient 1 point si chaque lapin a une carotte et une seule, après 3 voyages maximum.

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2016

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