

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

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, 2 en présence de l'ATSEM

Problèmes 3, 6 en présence de l'enseignant

Problèmes 4, 5 en autonomie

PROBLEME 1

Dans la grille vide, remplace les nombres de 1 à 9 en fonction des indices contenus dans la grille pleine. Quand les huit cases sont remplies, trouve le nombre qui n'a pas été utilisé.

	?	
		
		

	?	

Réponse :

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GRUPE N° :

PROBLEME 2

Magali explique à Nicolas comment trouver sa maison :
Ma maison a cinq fenêtres.
Il n'y a pas de carreaux.
La porte est au milieu de la maison.
Elle a une cheminée.

Ecris le numéro de la maison de Magali.



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Réponse :

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

PROBLEME 3 (matériel disponible en annexe)

Prévoir douze sacs opaques (type gants de toilette) qui contiendront les douze objets suivants (type blocs logiques) :

1 grand carré ; 1 grand disque ; 1 grand triangle ; 1 grand rectangle
1 carré moyen ; 1 disque moyen ; 1 triangle moyen ; 1 rectangle moyen
1 petit carré ; 1 petit disque ; 1 petit triangle ; 1 petit rectangle

Disposer sur la table :

- toutes les formes aléatoirement
- les deux plateaux de jeu
- les sacs

Dire aux enfants : « Vous allez placer les objets au bon endroit sur les plateaux ». **Ne pas montrer. Laisser un temps d'observation aux élèves.**

Dire aux enfants : « Je vais cacher les objets dans les sacs. Vous ne les verrez plus ».

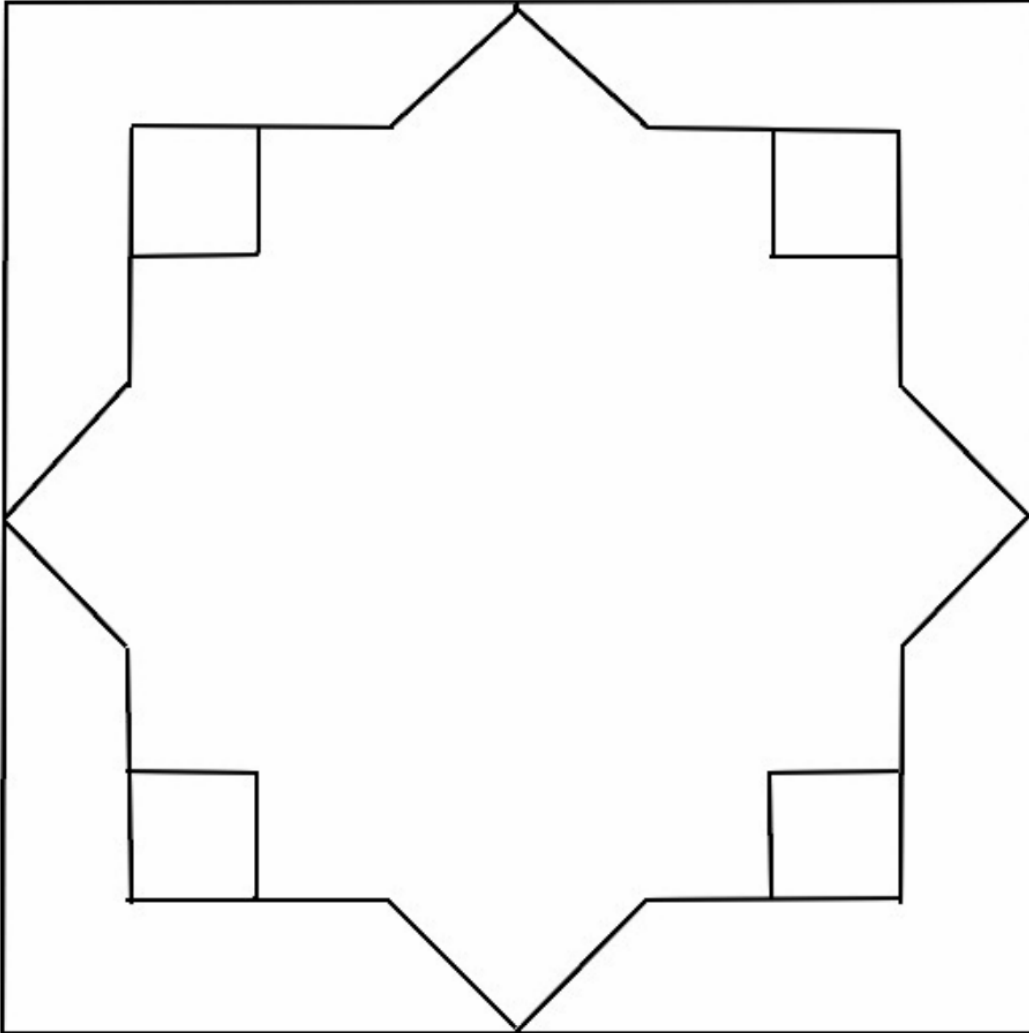
Consigne : « Prenez un petit sac et touchez l'objet qui s'y trouve **sans ouvrir le sac**. Essayez de deviner ce que c'est, puis posez le sac au bon endroit sur le plateau ».

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

PROBLEME 4 (matériel disponible en annexe)

On veut fabriquer une mosaïque. Vous devez remplir le dessin en entier avec les formes de couleur. Chaque forme est utilisée le même nombre de fois.

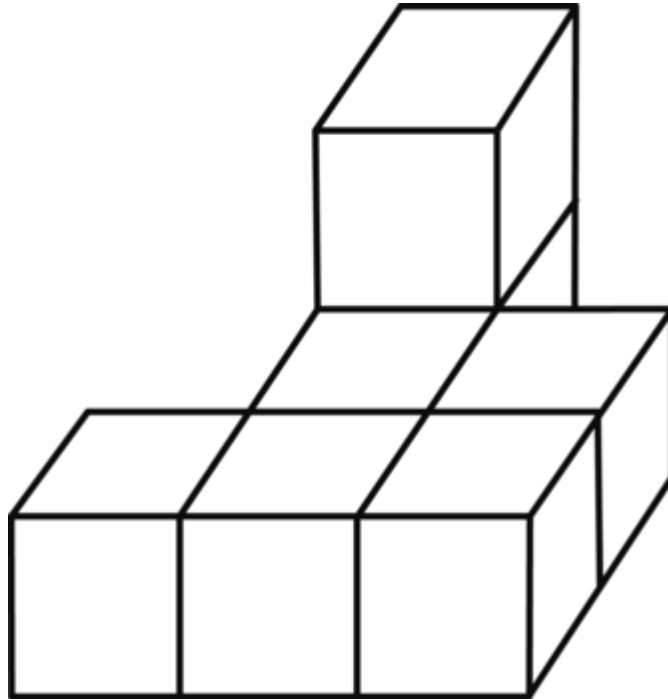


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

PROBLEME 5

Reproduis cette construction avec des cubes.
Combien as-tu utilisé de cubes ?



Réponse :

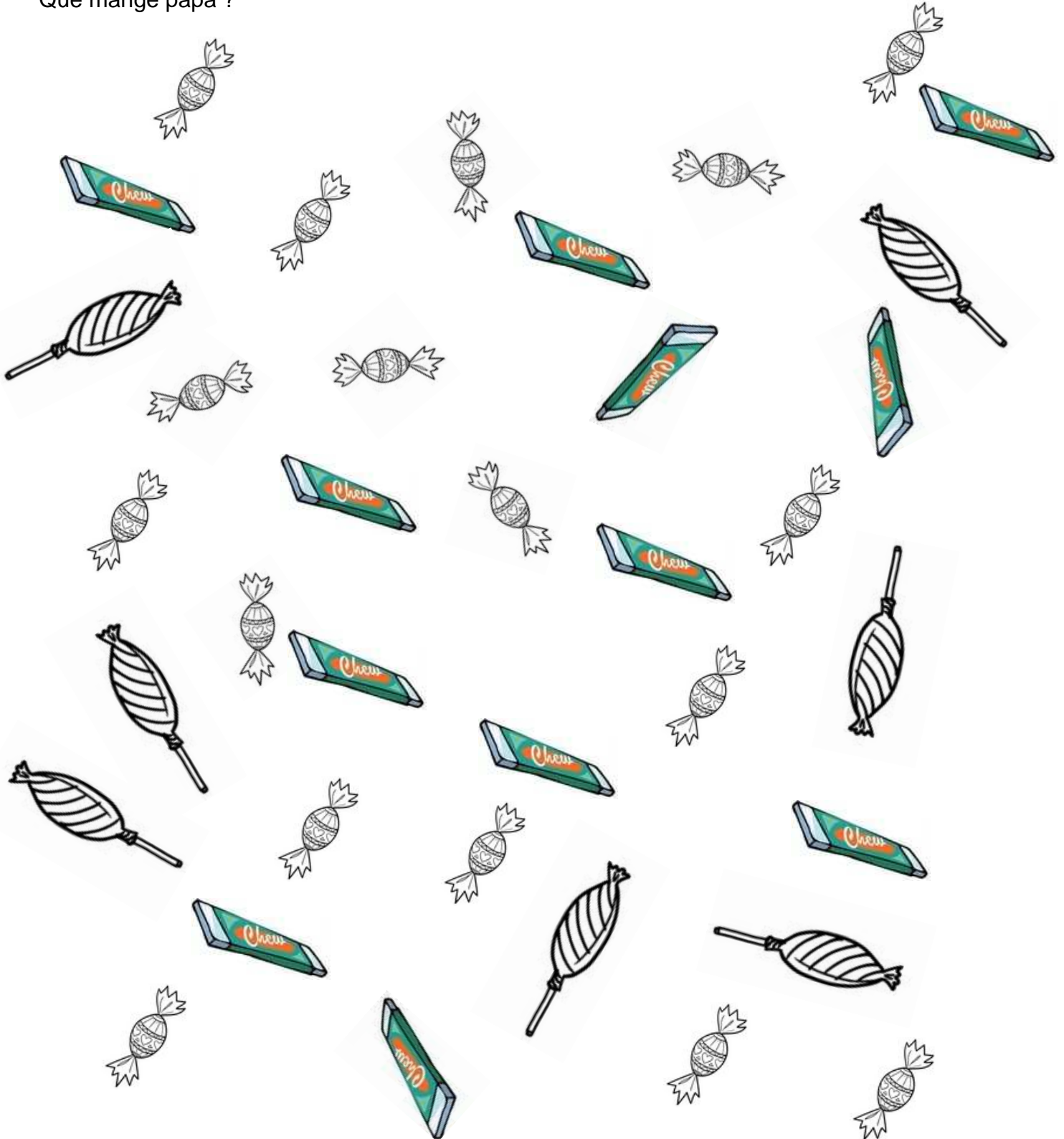
RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

PROBLEME 6 (matériel disponible en annexe)

Léo, Fanny et Florent ont fêté leur anniversaire. Il reste des bonbons :
7 sucettes, 17 caramels et 12 chewing-gums. Ils se les partagent pour avoir exactement les
mêmes bonbons.

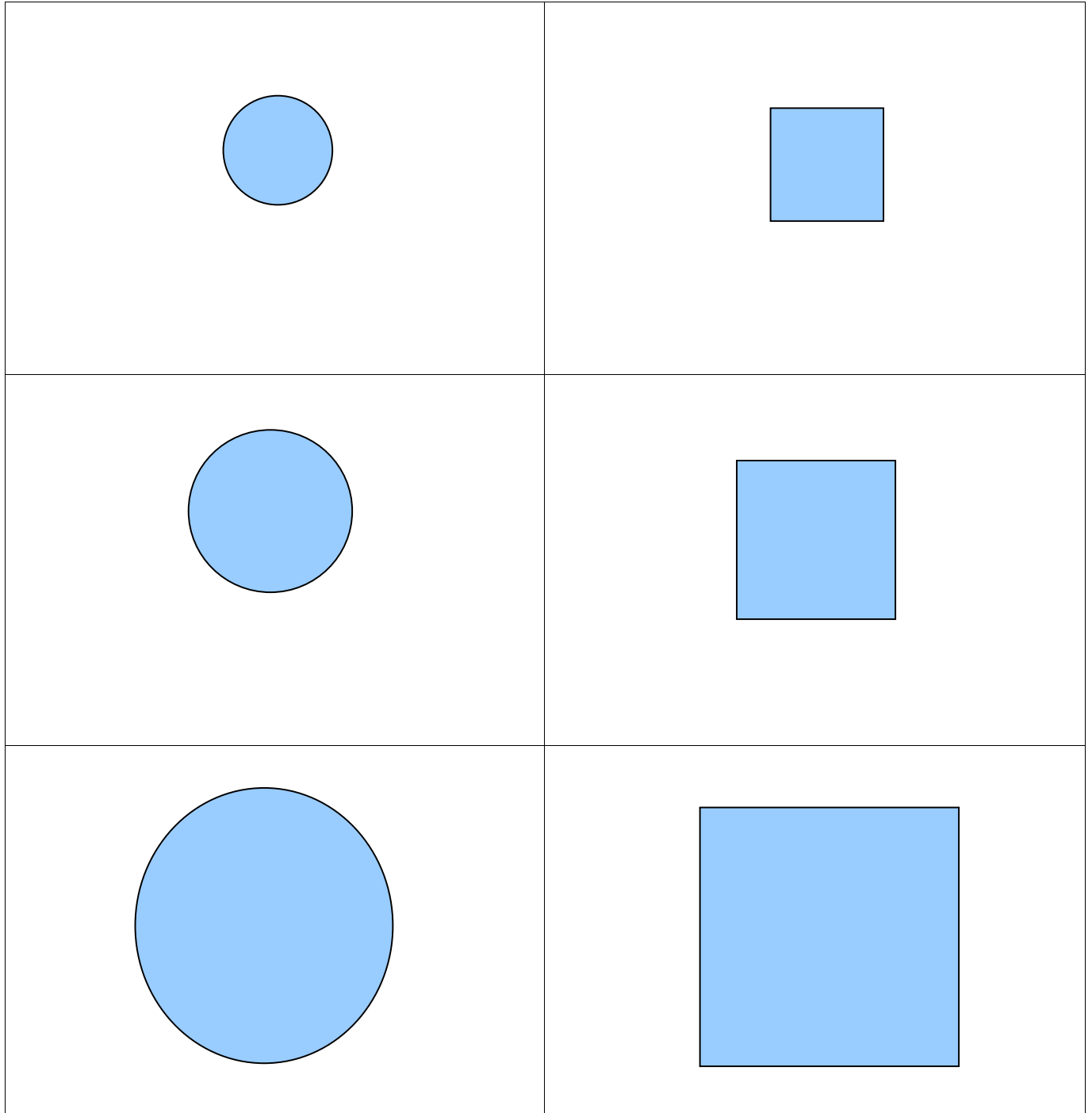
Pour qu'il n'y ait pas de jaloux, papa mange tout ce qu'il y a en trop !
Que mange papa ?



GROUPE N° :


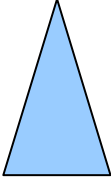

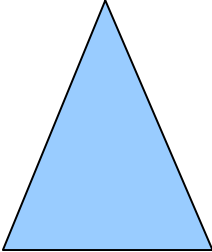

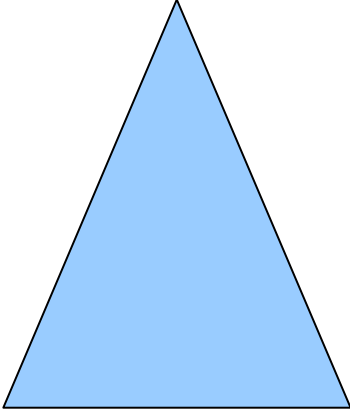
ANNEXES

PROBLEME 3
(Planches à agrandir au format A3)



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

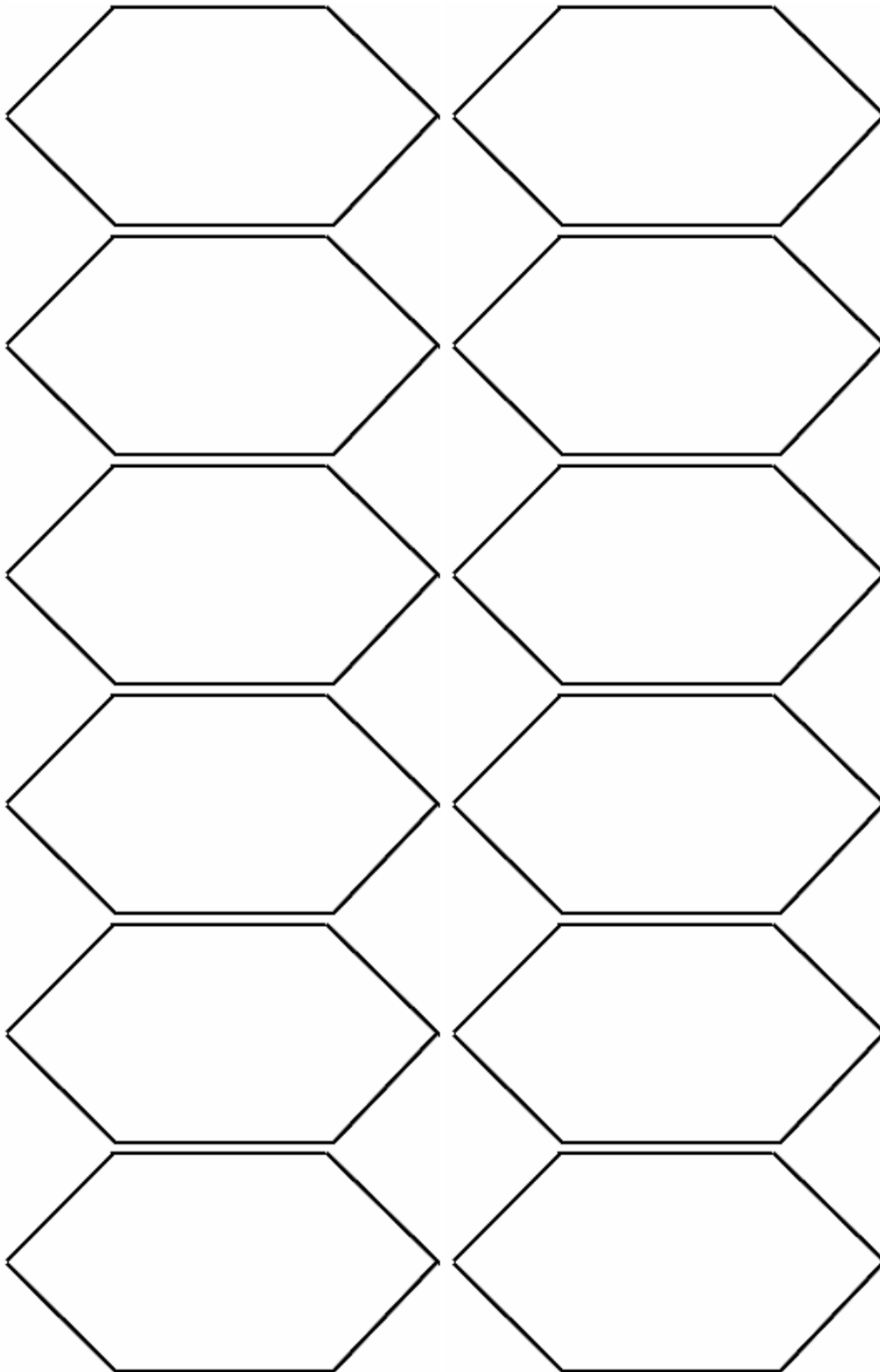
	
	
	

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

PROBLEME 4

(photocopier les planches en utilisant des feuilles de couleurs différentes)

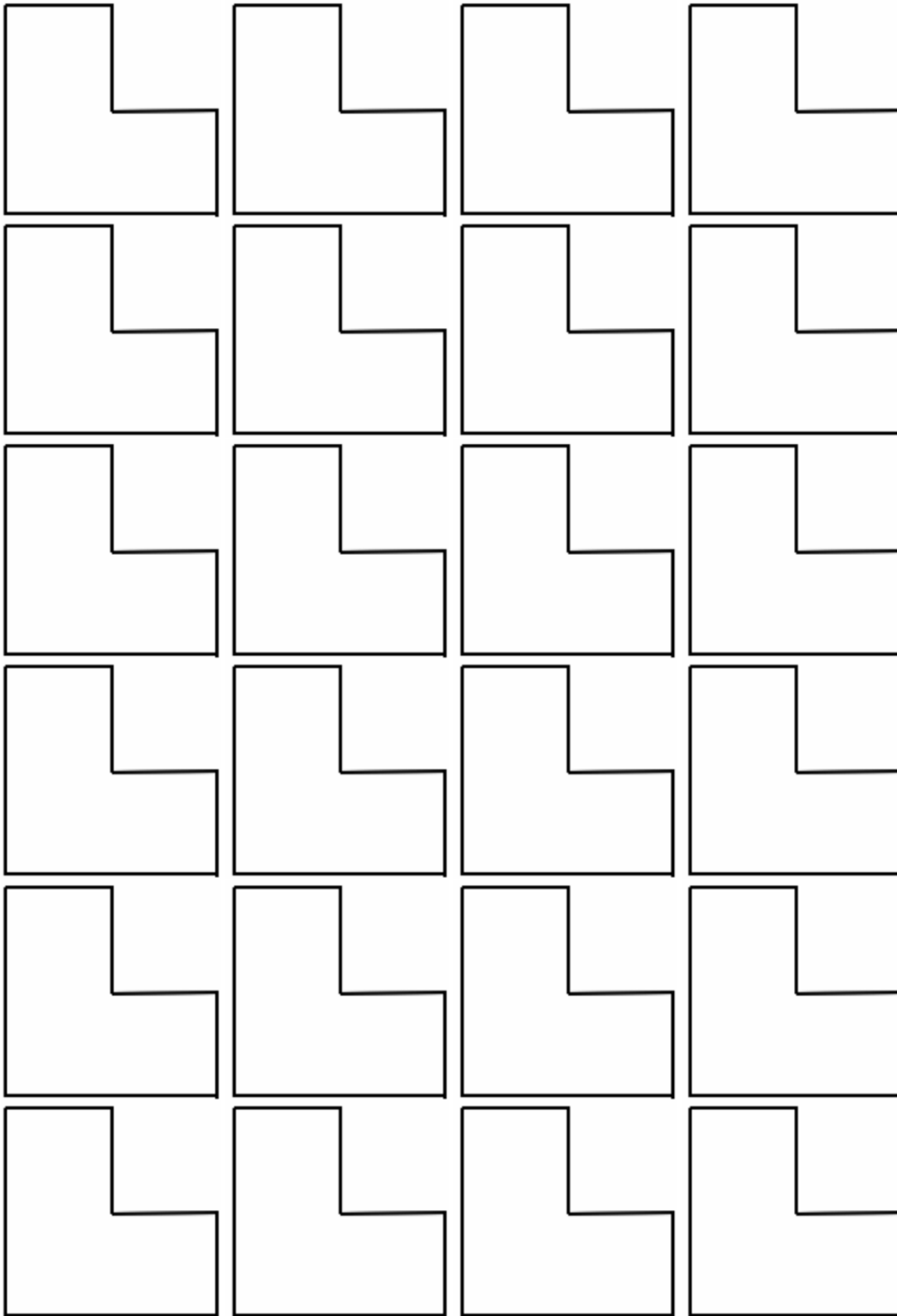


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

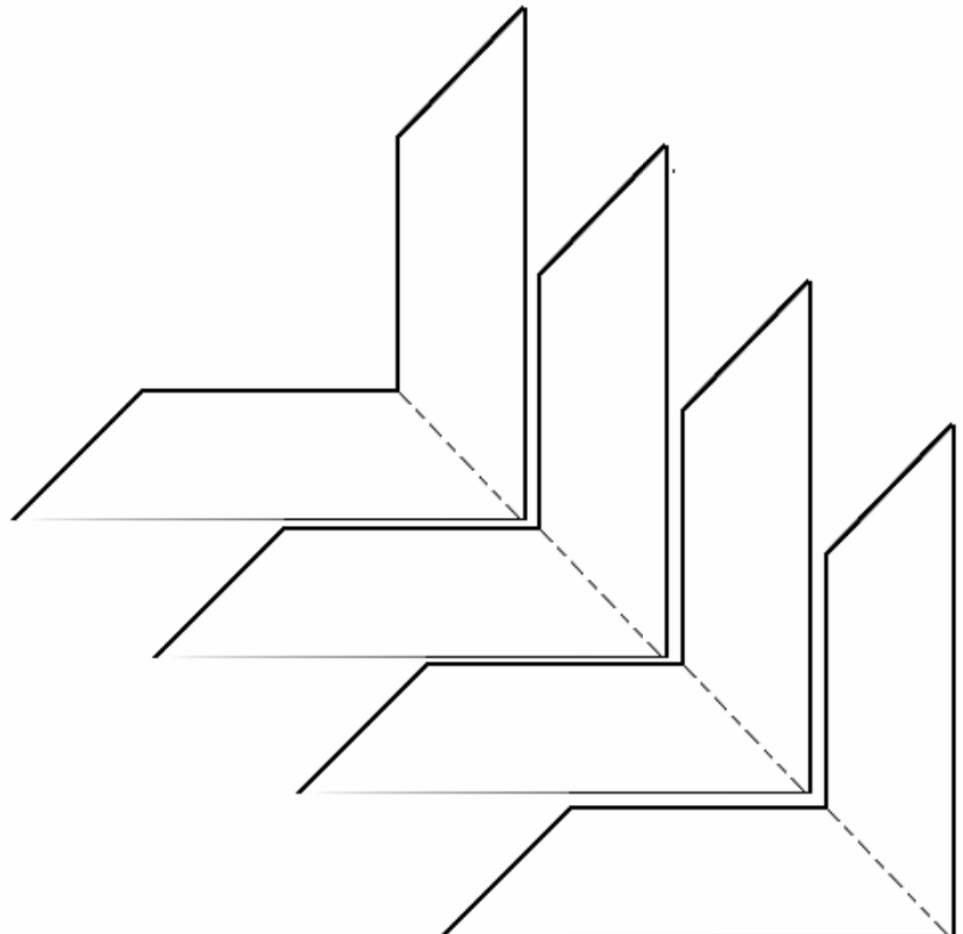
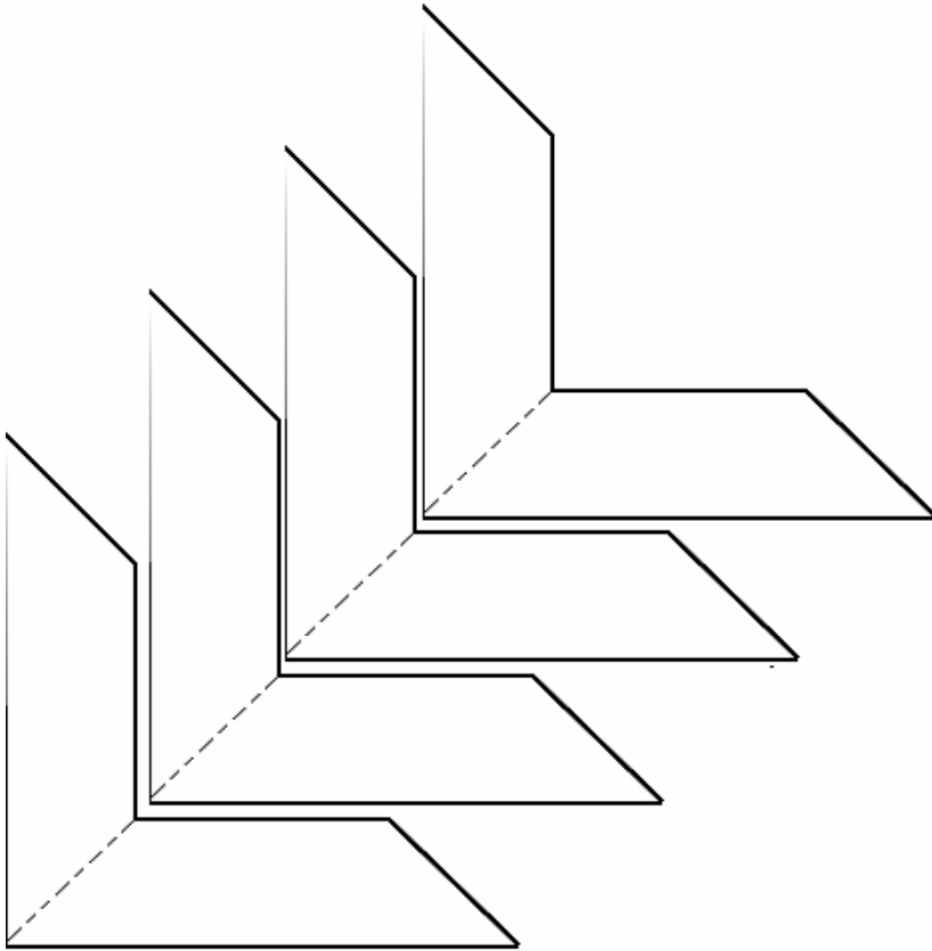
RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

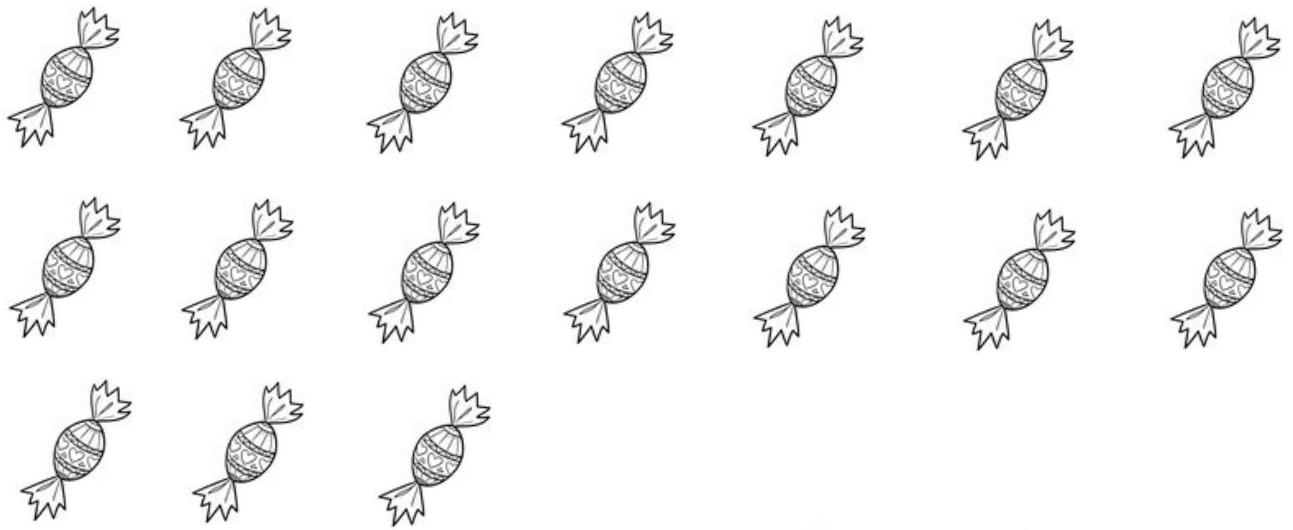
GROUPE N° :



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GRUPE N° :

PROBLEME 6



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

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						

ATTENTION :

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

- la réponse A pour le score 1
- la réponse B pour le score 0,5
- la réponse C pour le score 0

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS ENTRAÎNEMENT 2014- 2015

GROUPE N° :

Corrections

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

- **La réponse donnée est juste → score attribué 1**
- **La réponse donnée est erronée → score attribué 0**

PROBLEME 1

Le groupe obtient 1 point si la réponse donnée à l'adulte est « 8 ».

PROBLEME 2

Le groupe obtient 1 point si la maison n° 5 est entourée.

PROBLEME 3

Le groupe obtient 1 point si chaque sac est placé correctement.

PROBLEME 4

Le groupe obtient 1 point si la mosaïque est reproduite correctement.

PROBLEME 5

Le groupe obtient 1 point si la réponse donnée est « 7 ».

PROBLEME 6

Le groupe obtient 1 point si la réponse donnée est « Papa mange 1 sucette et 2 caramels ».