

RALLYE MATHEMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013

Préconisation

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

- **Matériel de la classe**
- **Matériel fourni en annexe**

Organisation possible dans les ateliers

Problèmes 1, 4, 5 en présence de l'ATSEM

Problèmes 6, 7, 8 en présence de l'enseignant

Problèmes 2, 3 en autonomie

PROBLEME 1 (matériel fourni en annexe)

Une grenouille, un kangourou et un lièvre se déplacent sur la piste des trente premiers nombres.

Ils partent tous de la case marquée "départ".

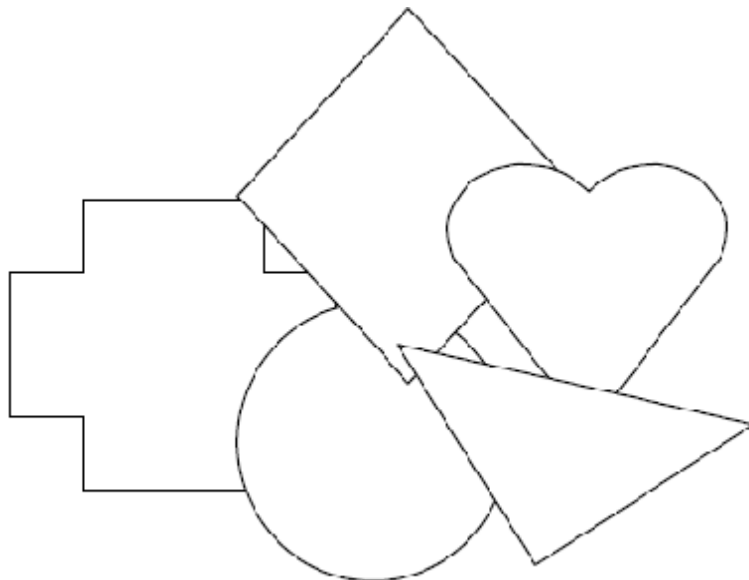
La grenouille fait toujours des sauts de trois cases (elle arrive donc sur le 3 après son premier saut), le kangourou fait toujours des sauts de six cases et le lièvre des sauts de quatre cases.

DEPART	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										11	
23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
24											
25	26	27	28	29	30	ARRIVEE					

Colorie les deux cases de la piste sur lesquelles les trois animaux sont passés.

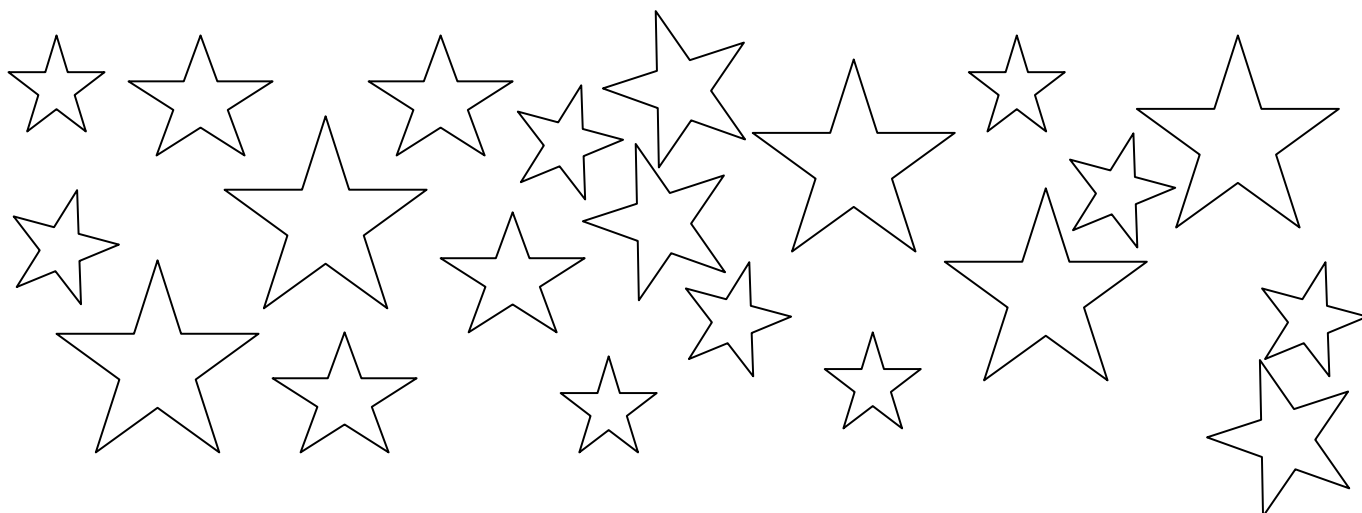
PROBLEME 2 (matériel disponible en annexe)

J'ai collé 5 formes différentes sur ma feuille.



Recolle les cinq formes dans le même ordre que moi.

PROBLEME 3



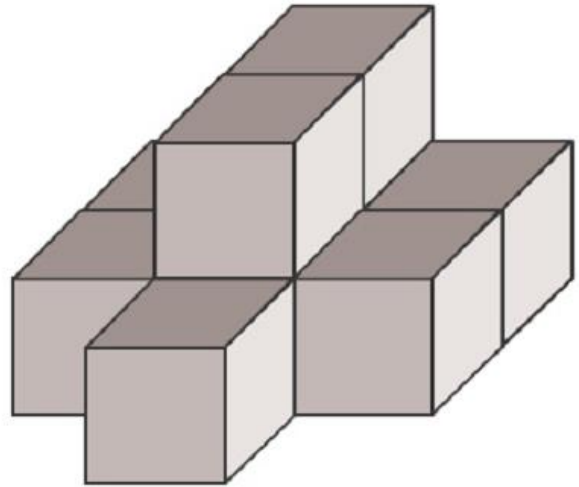
Colorie les étoiles en vert ou en rouge. Il doit y avoir trois étoiles vertes de plus que d'étoiles rouges.

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013

PROBLEME 4

Mettre des cubes à disposition des élèves.

Combien faut-il de cubes pour construire cet assemblage ?



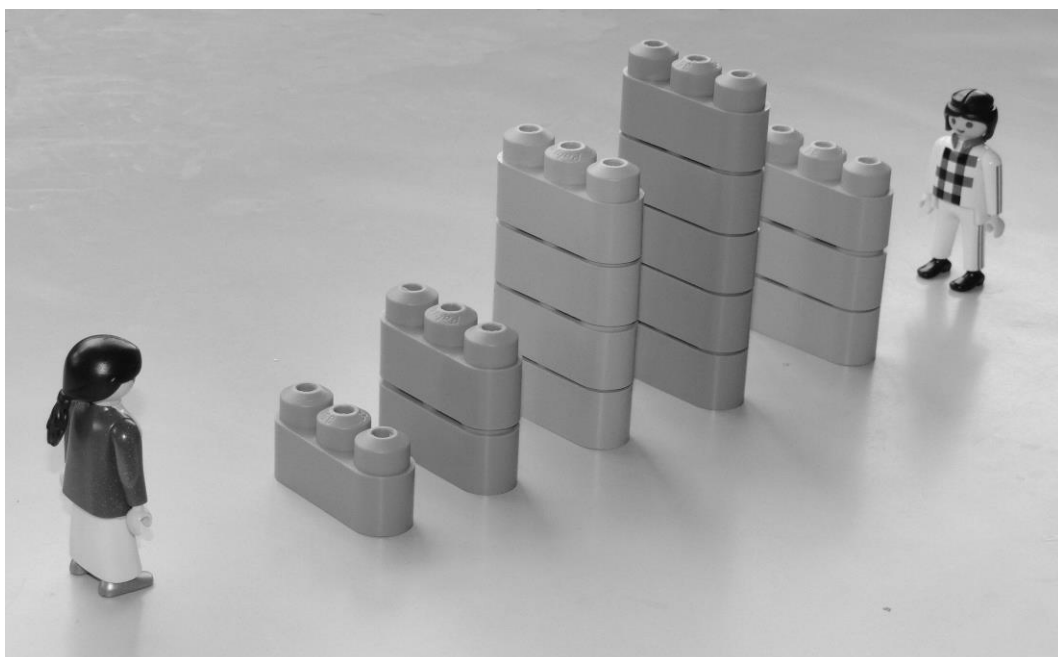
PROBLEME 5 (matériel en annexe)

Fabriquer tous les dominos de 6 possibles. Chaque domino est constitué d'une partie blanche et d'une partie grise.
Combien de dominos as-tu fabriqués ?



PROBLEME 6 (matériel de la classe)

Disposer les 5 tours (si possible de couleurs différentes) comme indiqué ci-dessous :

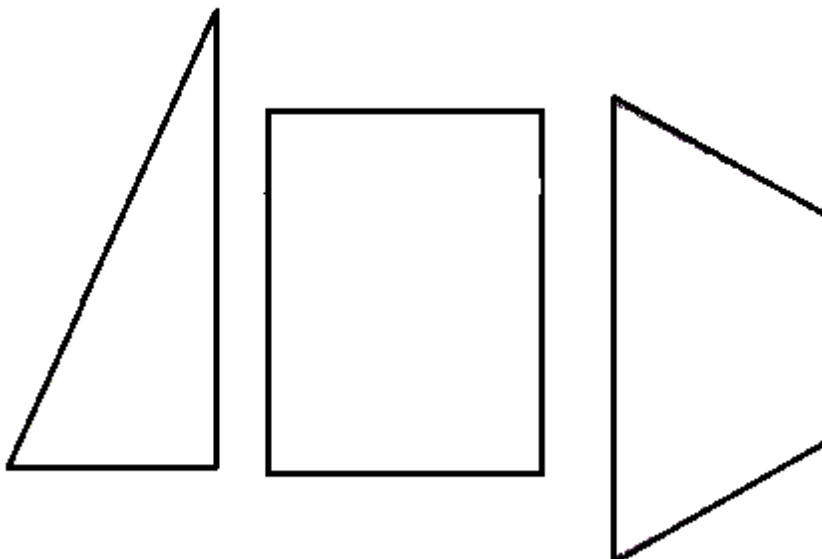
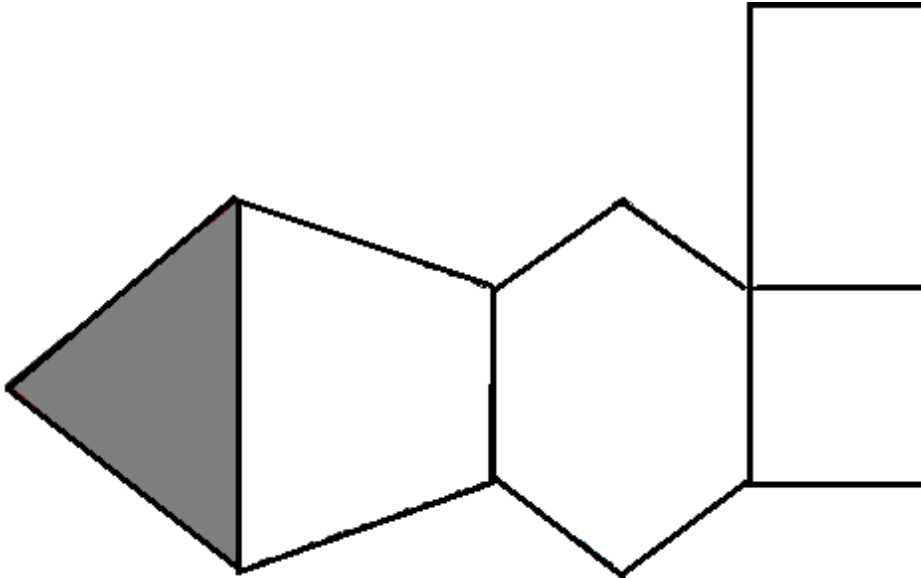


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013

Faire observer ce que l'on voit, puis ce que voient la fille et le garçon : ici la fille voit 4 tours et le garçon en voit 2.

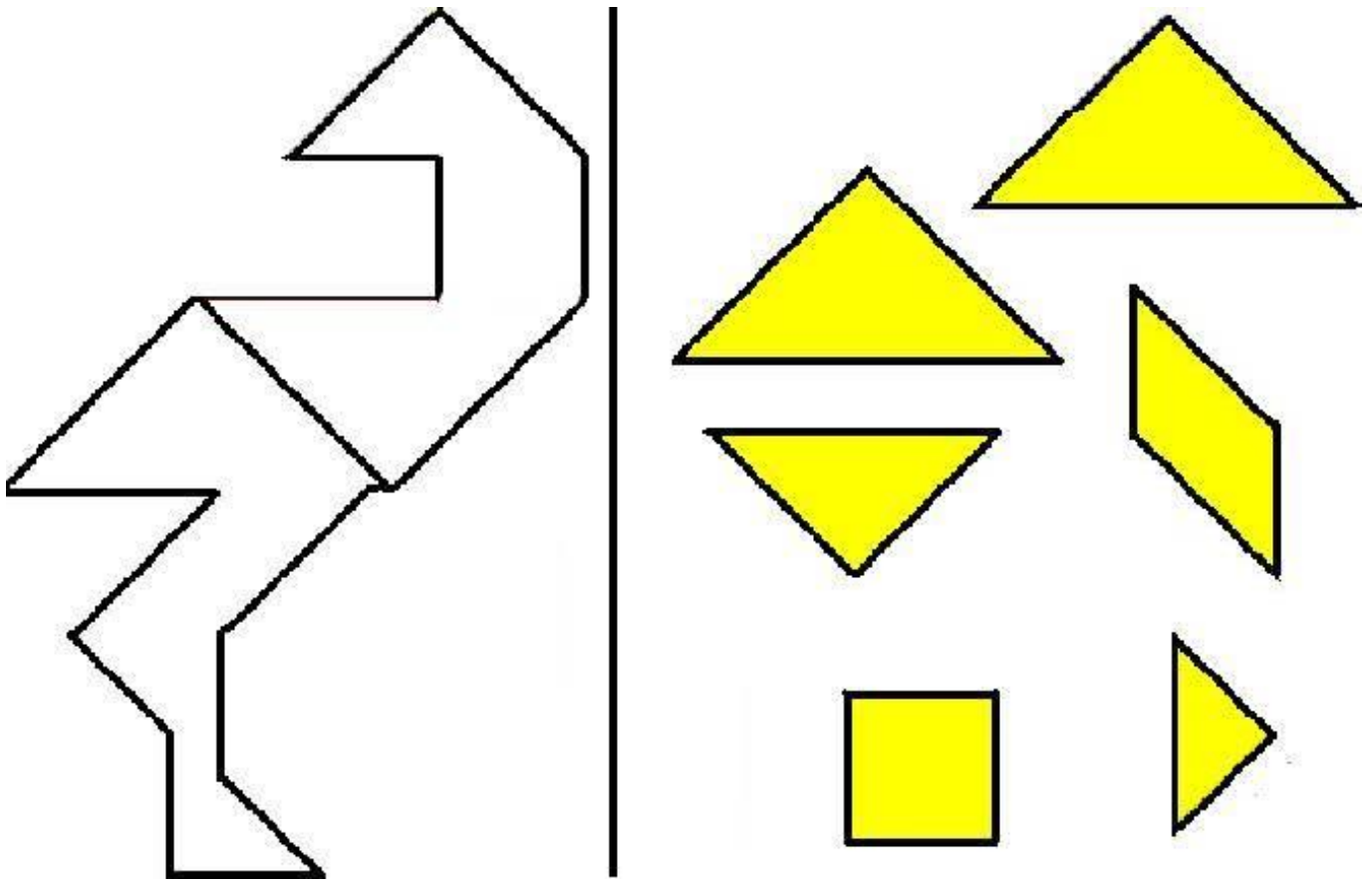
Puis demander aux élèves de déplacer les tours de manière à ce que la fille voit 3 tours et le garçon 2 tours.

PROBLEME 7 (matériel en annexe)



Entoure la forme que tu peux placer contre un des deux côtés libres du triangle gris.

PROBLEME 8 (matériel en annexe)



Recouvre l'autruche avec les pièces que la maîtresse te donne. Entoure la pièce qu'il te faudrait pour terminer l'autruche.

RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013
ANNEXES

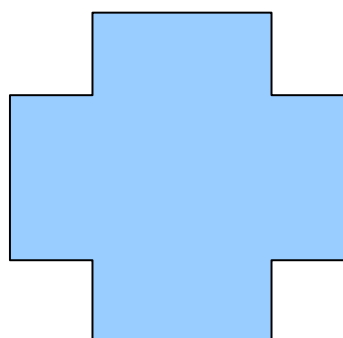
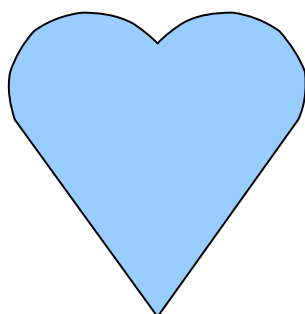
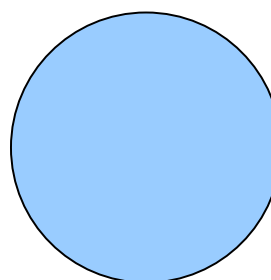
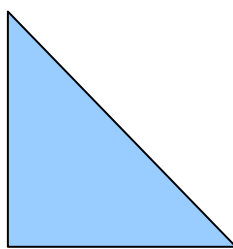
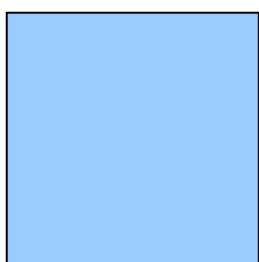
PROBLEME 1

A photocopier et à agrandir.

DEPART	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										11	
23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
24											
25	26	27	28	29	30	ARRIVEE					

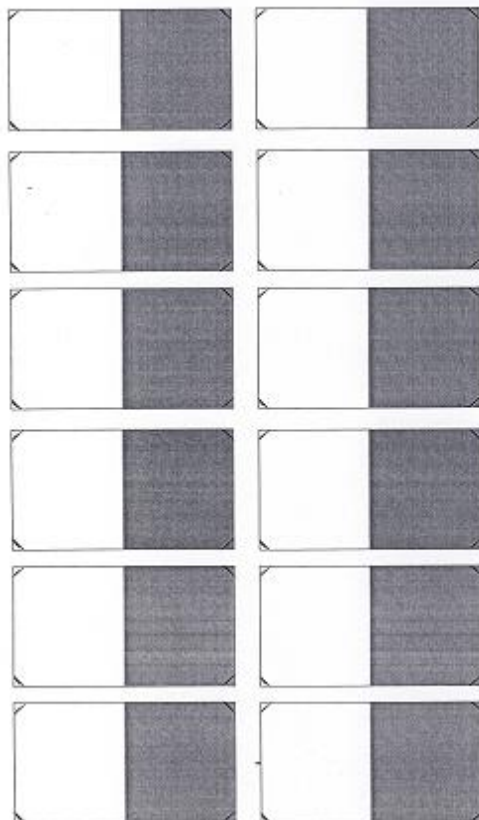
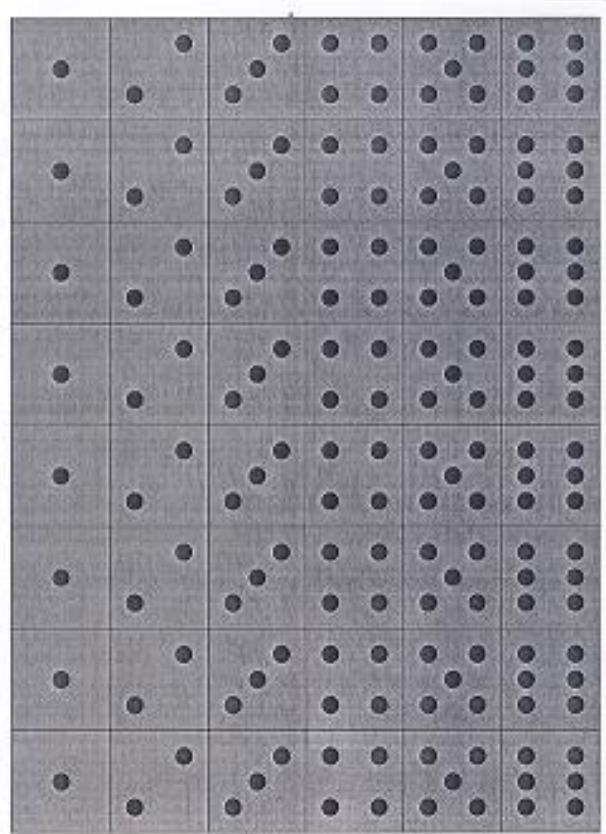
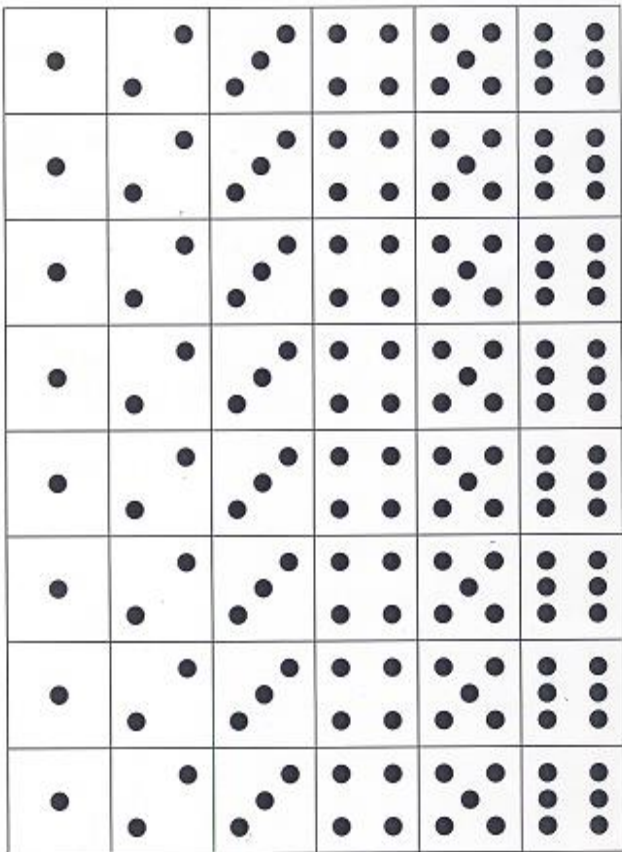
PROBLEME 2

A photocopier.

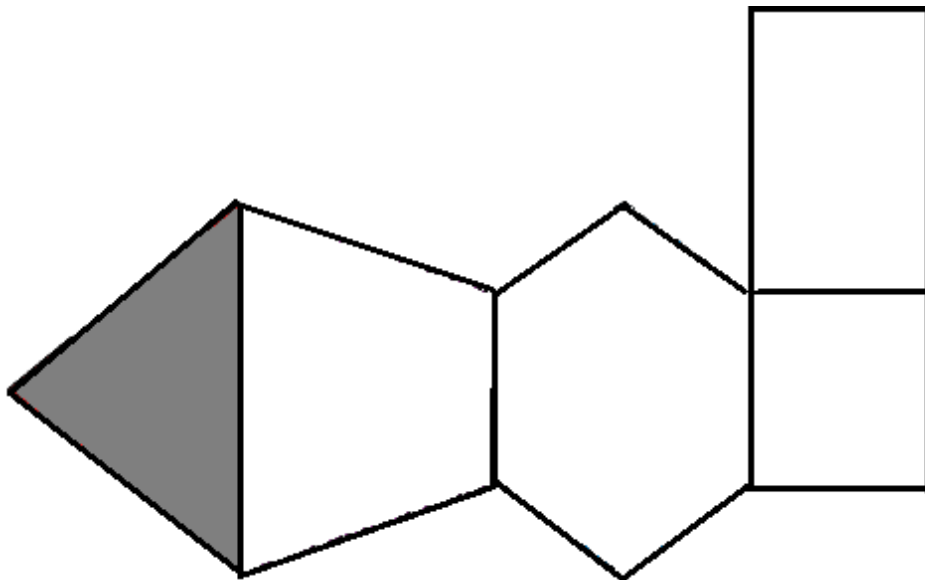
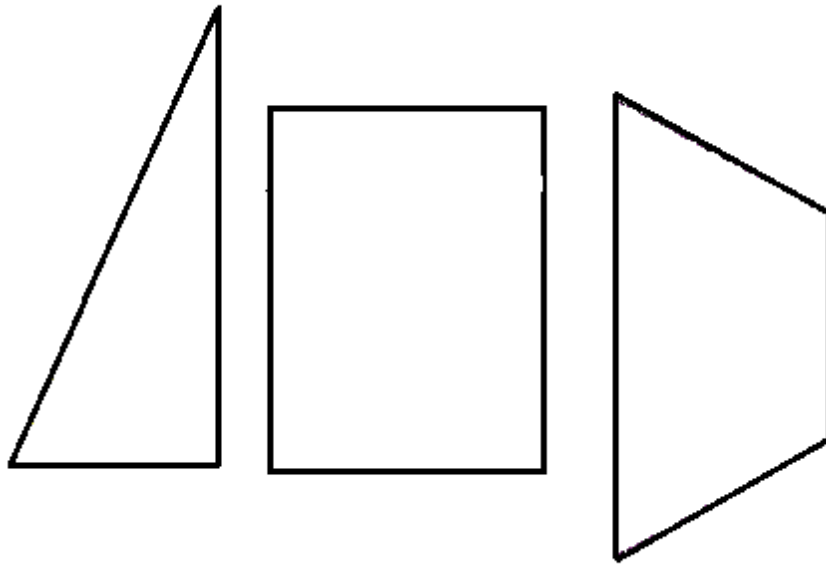


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013

PROBLEME 5



PROBLEME 7



RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
GS MANCHE 2012- 2013

PROBLEME 8

Pièces à découper et à fournir aux élèves.

