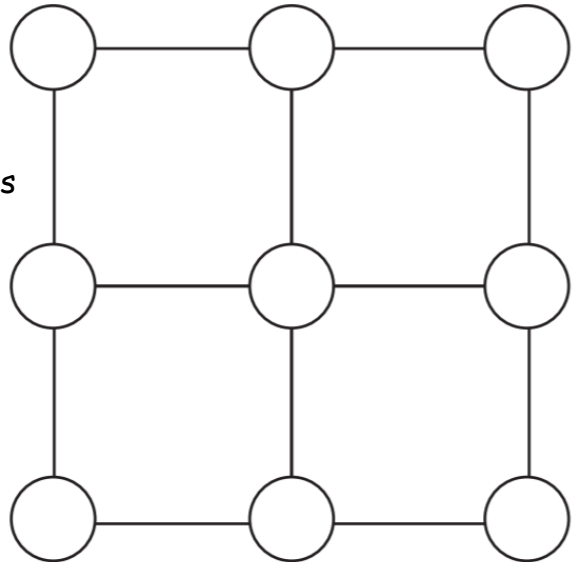


NOM :  
Prénom :

**DEVOIR MAISON N°8**  
**Rallye maths**

**Exercice 1 Avec des ronds**

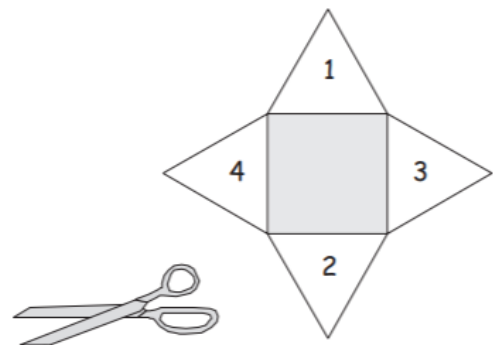
Place chaque nombre de 1 à 9, une fois et une fois seulement, pour que la somme des 4 sommets de n'importe quel carré soit toujours la même.



**Exercice 2 Avec des ciseaux**

1. Sur les côtés d'un carré, à l'extérieur, construis les quatre triangles équilatéraux.  
Découpe la figure et replie les quatre triangles sur la surface du carré en suivant l'ordre indiqué.  
Colle cette figure au dos de l'énoncé.

Tu obtiens la disposition dessinée ci-dessous.



2. Sur le dessin ci-contre, colorie :
  - En jaune, la (ou les) partie(s) du carré recouverte(s) par une seule épaisseur de papier ;
  - En vert, la (ou les) partie(s) du carré recouverte(s) par deux épaisseurs de papier ;
  - En bleu, la (ou les) partie(s) du carré recouverte(s) par trois épaisseurs de papier ;
  - En rouge, la (ou les) partie(s) du carré recouverte(s) par quatre épaisseurs de papier.

