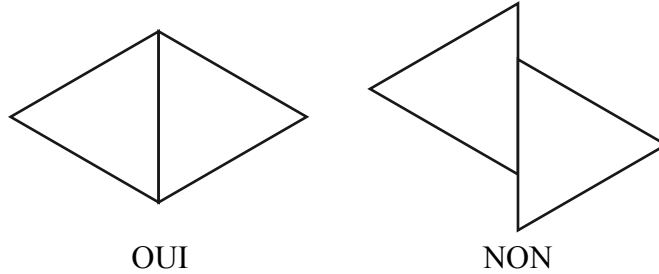


2. Pour cette activité, vous devez utiliser SEULEMENT des triangles: débarrassez la table des pièces dont vous n'avez pas besoin, donnez-les à votre maître/maîtresse et faites-vous donner celles de forme triangulaire. Vous devez réaliser UNIQUEMENT des figures à quatre côtés («quadrilatères»), en assemblant les pièces triangulaires de sorte qu'ils se touchent par les côtés, comme dans l'illustration à gauche:

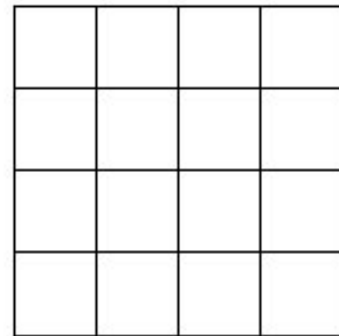


Essayez de répondre aux questions suivantes:

- En employant seulement 2 pièces triangulaires, pouvez-vous réaliser au moins quatre quadrilatères différents?

OUI NON

Essayez d'en dessiner un ci-contre.



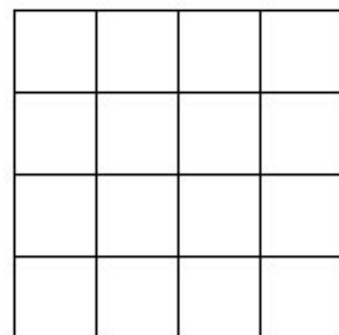
- Pensez-vous qu'il y en ait d'autres?

OUI NON

- En employant seulement 3 pièces triangulaires, pouvez-vous réaliser au moins quatre quadrilatères différents?

OUI NON

Essayez d'en dessiner un ci-contre.



- Pensez-vous qu'il y en ait d'autres?

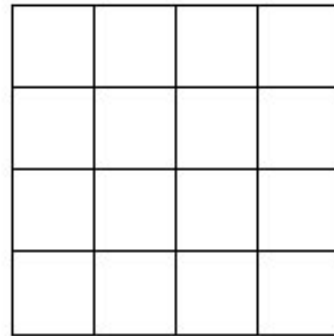
OUI NON



- En employant seulement 4 pièces triangulaires, pouvez-vous réaliser au moins quatre quadrilatères différents?

OUI NON

Essayez d'en dessiner un ci-contre



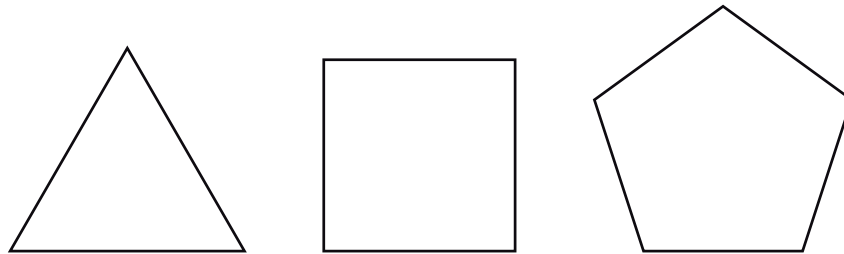
- Pensez-vous qu'il y en ait d'autres?

OUI NON

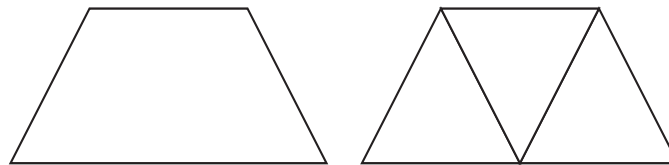


3.LOTO DES FORMES

Votre maître/maîtresse va maintenant vous mettre deux par deux; puis, il/elle vous donnera une planche illustrée et des crayons de couleur. Votre maître/maîtresse a un sac avec des cartes dedans; sur chacune de ces cartes est représentée SEULEMENT une de ces trois formes:



Pouvez-vous retrouver ces formes sur votre planche illustrée? Si vous regardez bien, vous vous apercevrez que les formes se cachent dans les figures de votre planche illustrée. En tout, il y en a 11! Par exemple, trois triangles sont cachés dans la figure ci-dessous à gauche:



Avant de commencer à jouer, donc, nous vous conseillons de rechercher les formes cachées et de les dessiner comme nous avons fait dans la figure ci-dessus à droite. Chaque fois que votre maître/maîtresse tire une carte du sac, vous devrez vérifier si sur votre planche illustrée figure la forme tirée. Si la forme tirée figure sur votre planche illustrée, vous devez la colorier (il faudra colorier une seule forme pour chaque carte tirée!).

Le groupe qui colorie en premier toutes les figures de sa planche illustrée, gagne.

