Découvrir les objets :

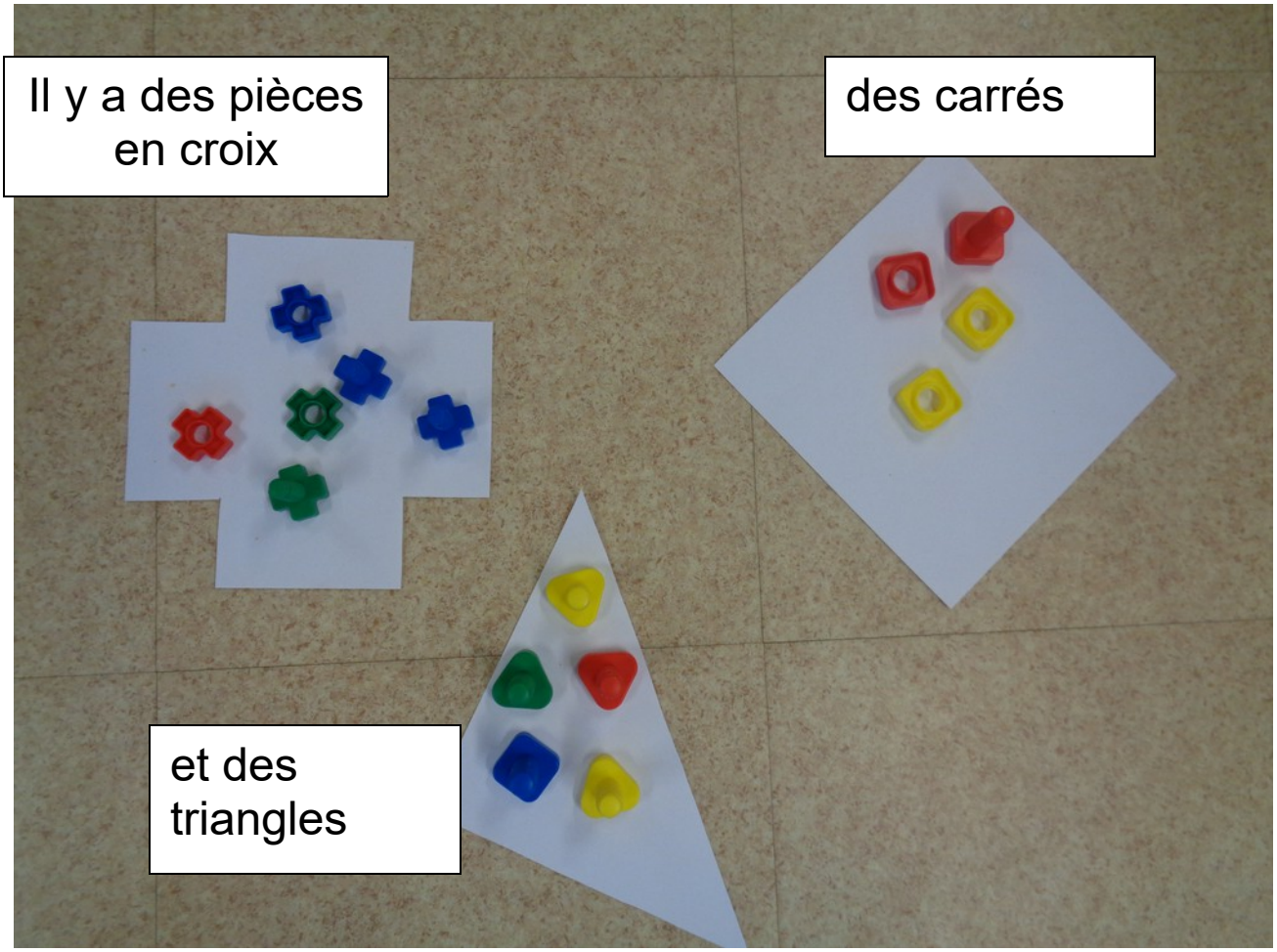
Découverte d'un nouveau jeu de manipulation : le jeu des vis et des écrous

Etape 1 : Les pièces du jeu sont-elles toutes pareilles ?

1. <u>Classement par formes :</u>

Nous remarquons qu'il y en a des carrés et des triangles.

Je propose des les ranger par forme : j'ai apporté de grandes feuilles blanches découpées de 3 formes différentes : un carré, une croix et un triangle. Il s'agit de ranger les pièces du jeu sur la forme correspondante.



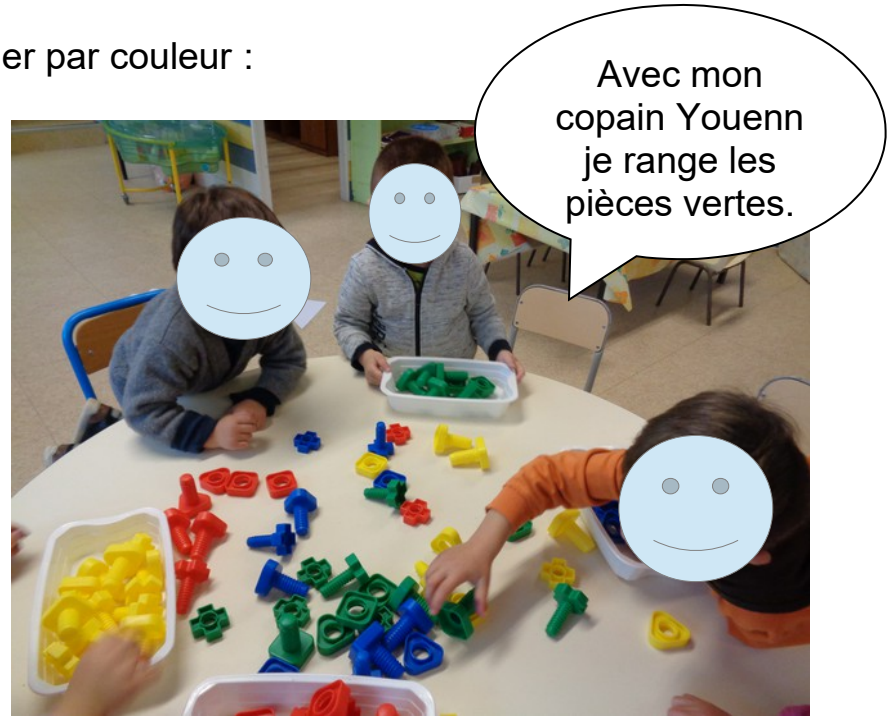
Recherche individuelle à sa table :

Mettre en relation la forme représentée sur la fiche avec une pièce du jeu.

2. Classement par couleur :

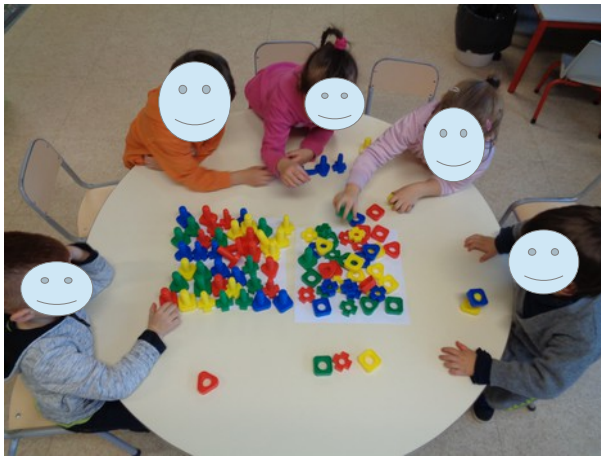
Le lendemain nous remarquons que si nous mettons toutes les pièces du jeu de formes carrées ensembles elles n'ont pas toutes la même couleur. Cela est vrai pour toutes les autres formes aussi.

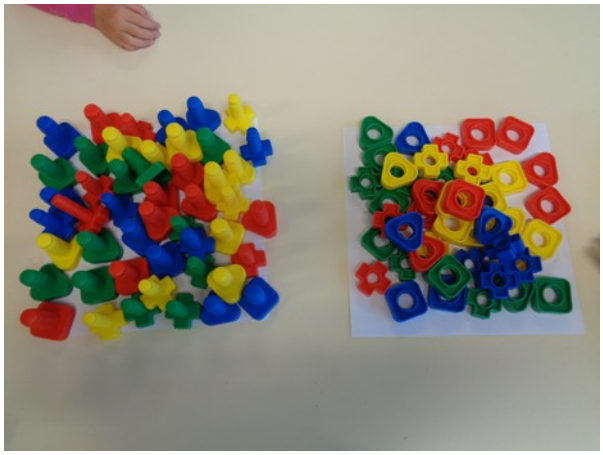
Nous allons les ranger par couleur :



3. Classement « avec trou ou sans trou » :

La séance suivante nous remarquons encore une autre différence : certaines pièces ont des trous et d'autres non.





Les pièces qui n'ont pas de trou s'appellent des **vis**.

Les pièces qui ont un trou s'appellent des **écrous** .

Lors de ces premières recherches nous avons appris qu'il y avait des pièces très différentes les unes des autres :

- Il y en a de différentes formes qui sont : LA CROIX, LE CARRE et LE TRIANGLE
- De différentes couleurs : JAUNE, ROUGE, BLEU et VERT
- Avec ou sans trous : les pièces avec les trous s'appelle des ECROUS et les pièces sans trou se nomment des VIS.