

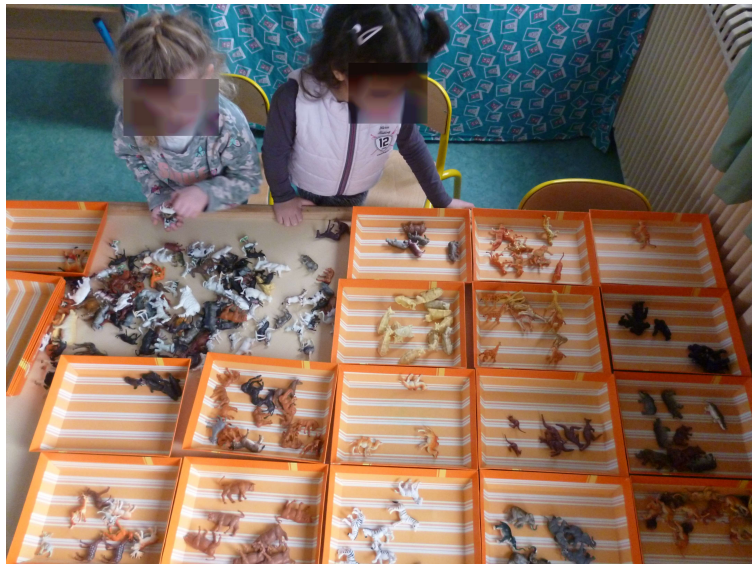
# La semaine des mathématiques en petite section : du 7 au 11 mars 2022

Au cours de la semaine, nous avons participé à des ateliers mathématiques. La maîtresse a expliqué : « Faire des mathématiques, c'est quelque chose qui fait réfléchir. Il faut chercher pour trouver une solution. »

## **Atelier 1 : les animaux**

La maîtresse a vidé tous les petits animaux de la classe sur la table. Quel bazar, il y en avait partout ! Et puis, elle a donné des boîtes et nous a demandé une solution pour mieux ranger les animaux.

Matériel : des animaux, des boîtes



*Stratégie 1 : les enfants étalent toutes les boîtes et trient animal par animal : ils prennent un petit ensemble d'animaux différents, et les placent un par un dans les boîtes correspondantes.*



*Stratégie 2 :*

*Chaque enfant choisit un animal et cherche tous les animaux identiques qu'il place dans une même boîte. Puis il prend une autre boîte et choisit un nouvel animal...*





## Atelier 2 : les chaussettes

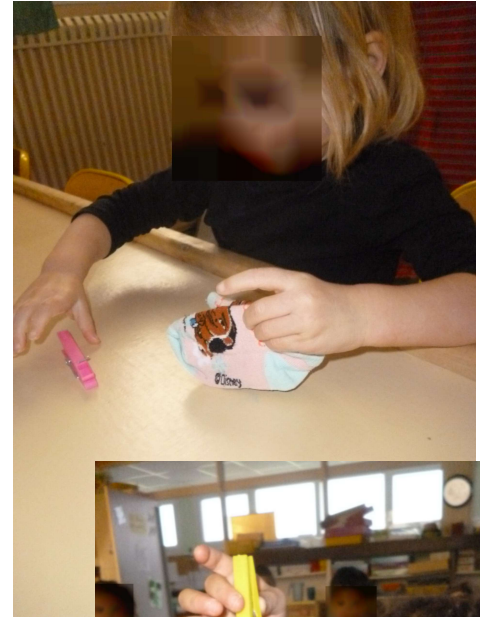
La maîtresse nous a demandé comment faire pour ranger toutes ces chaussettes.

matériel : des chaussettes, des pinces à linge



Une seule stratégie observée :

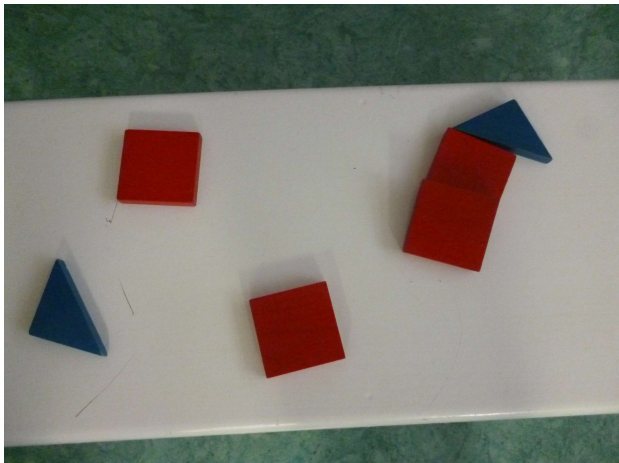
Les enfants prennent une chaussette et cherchent dans la boîte la 2ème chaussette identique. Ils les assemblent. Ensuite, ils pincent les deux chaussettes ensemble.



## Atelier 3 : les formes (énigme datant de la semaine des maths 2017)

On a 4 carrés, 2 triangles.

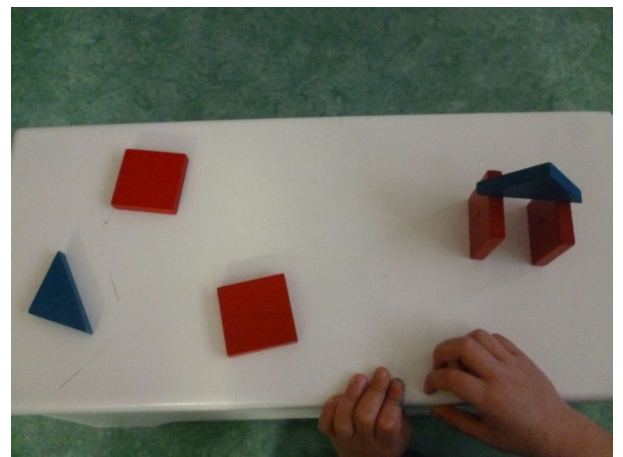
Assemble toutes les pièces pour obtenir une maison.



Critère 1 : on a une maison

Critère 2 : il reste 2 carrés et 1 triangle

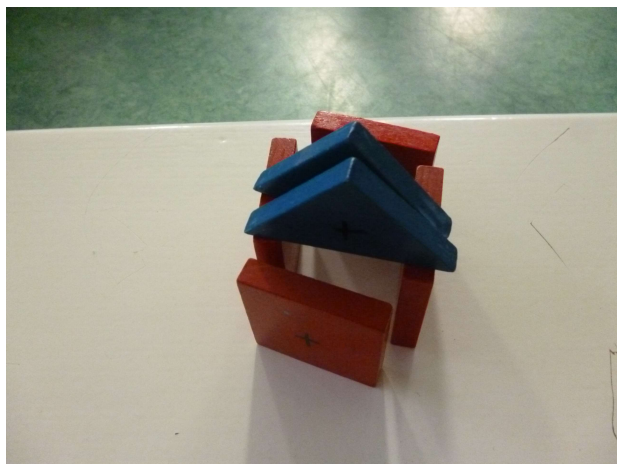
→ on n'a pas trouvé la solution



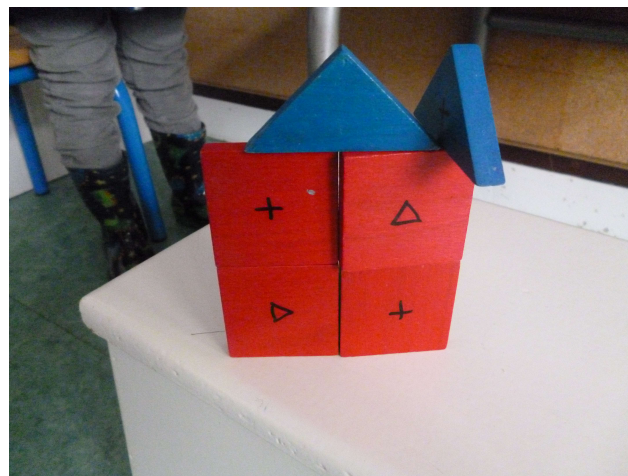
Critère 1 : on a une maison.

Critère 2 : il reste toujours 2 carrés et 1 triangle

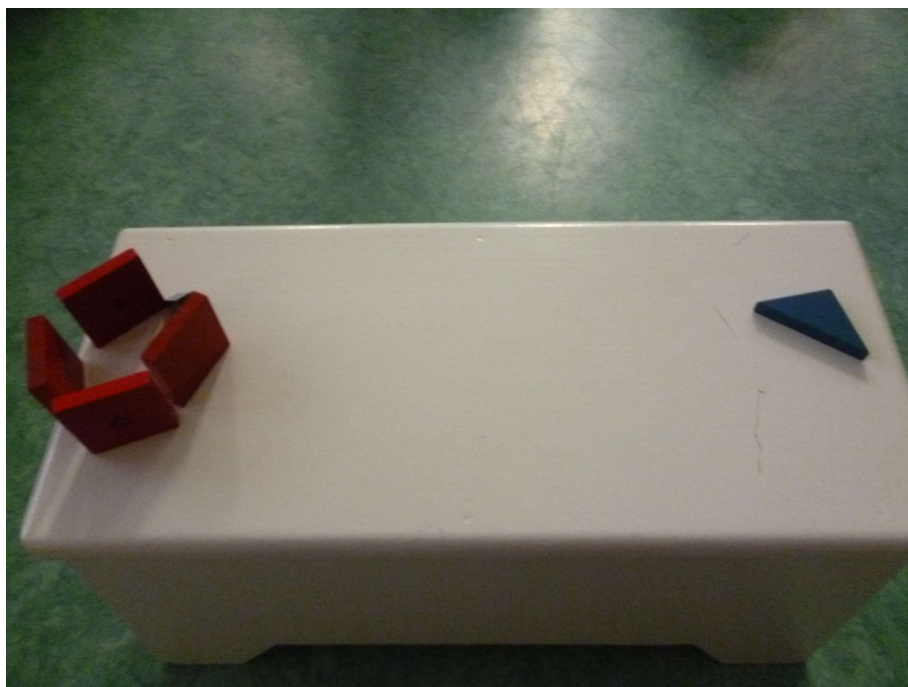
→ on n'a pas trouvé la solution



Critère 1 : *on a une maison*  
Critère 2 : *on utilisé toutes les formes*  
→ on a trouvé une solution



Critère 1 : *on a une maison*  
Critère 2 : *on a utilisé toutes les formes*  
→ on a trouvé une solution



Critère 1 : *ce n'est pas une maison, car il n'y a pas de toit.*  
*On dirait un enclos pour les animaux.*  
Critère 2 : *il reste 1 triangle*  
→ on n'a pas trouvé la solution