SERIE PETITE SECTION – GRANDEURS ET MESURES

Le déménagement

Scénario : Les poupées déménagent. Elles doivent ranger un objet par carton.
Aide-les à ranger les objets.

Option 1

Préparation matérielle :

- 3 cartons :
  - Carton 1 : taille d'un carton de feuilles A3
  - Carton 2 : taille d'un carton de feuilles A4
  - Carton 3 : boite moyenne que l'objet 3 remplit

- 3 objets de 3 tailles bien distinctes : conditions à respecter pour le choix des objets
  - Objet 1 ne rentre que dans le carton 1
  - Objet 2 ne rentre dans les cartons 1 et 2
  - Objet 3 rentre dans tous les cartons
-

Option 2

Préparation matérielle :

- 3 objets de tailles différentes assez proches
- 3 objets : conditions à respecter pour le choix des objets
  - Objet 1 ne rentre que dans le carton 1
  - Objet 2 ne rentre dans les cartons 1 et 2
  - Objet 3 rentre dans tous les cartons

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

Le déménagement

Options 1 et 2

Solution

Les 3 objets sont rangés.
Il y a un seul objet par carton.
Les objets sont rangés dans les cartons en fonction de leur volume.

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

Le déménagement Option 1

1) Le déménagement : grandeurs et mesures

GROUPE 1 :

Chaque élève met un objet par carton. On observe le résultat et une élève note un problème de taille : ce carton est trop petit

Elle change 2 objets de place en demandant si les autres sont d'accord

et voici le résultat

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

GROUPE 2 :

Ils remarquent qu'on ne peut pas fermer le petit carton

Ils décident alors de changer les objets de place mais le petit carton ne peut toujours pas se fermer

Ils vérifient que tous les cartons peuvent se fermer et tout est bon

Classe de PS/MS Ecole René Coty Gonesse

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

GRANDEURS ET MESURES : Le déménagement (option1)

Un groupe a mis les livres dans les bons cartons mais n'a pas réussi à expliquer pourquoi ils mettaient précisément ce livre dans ce carton.

Un groupe a mis les livres dans les cartons de tailles correspondantes. Ils ont expliqué : « il faut un petit car il est petit ». Puis en prenant le plus grand livre : « il peut pas parce que celui-là (en montrant le carton moyen) c'est petit » Puis en prenant le moyen livre : « celui là il va là ! », car il ne restait plus qu'un carton vide.

Un groupe y est arrivé en tâtonnant. Mariam met le petit livre dans le grand carton. Robyn choisit le grand livre. Elle enlève le petit livre du grand carton en expliquant que le livre est trop petit, puis met le grand livre dans le grand carton. Abir met le livre moyen dans le carton moyen mais pas dans le bon sens, alors elle n'arrive pas à fermer le carton. Mohand le tourne dans le bon sens. Enfin Mohamed voulait mettre le petit livre dans le moyen carton. Mais comme il y a déjà un livre, il le met dans le petit carton.

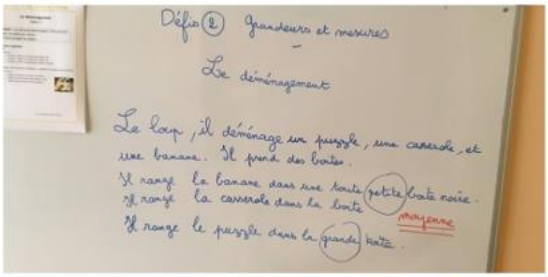
Classe de PS Ecole Jacques Prévert Goussainville

Grandeurs et mesures

Pour tout ranger, il faut essayer d'associer les bons objets dans les bonnes boites.

«Si je mets la banane dans la grande boite, je ne peux plus ranger le puzzle!»

Associer, déplacer



Classe de PS Ecole La Chesnaie Beauchamp

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

Le déménagement Option 1

Au départ, les enfants disposent les premiers objets un peu au hasard dans les boites.

Ils rencontrent un premier problème :

« Là, c'est trop petit. »

« Il faut mettre là dans la grande! »

Deuxième problème :

« Il y a déjà quelque chose dans la boîte ! »

« Non, il y en 2 choses dans la boîte »

Les élèves trouvent une solution :

« Il faut échanger ! »

Le problème est résolu.

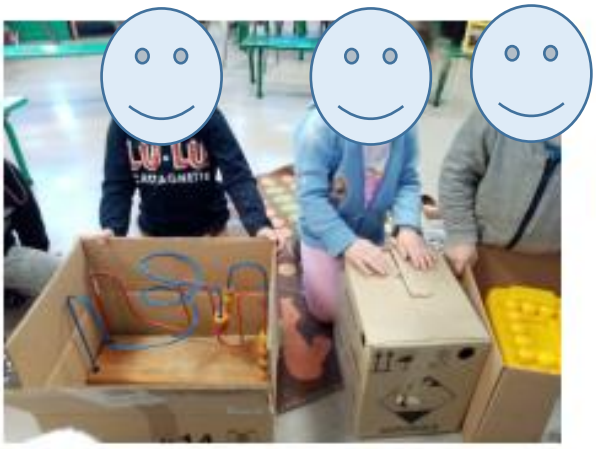
Classe de PS Ecole Pasteur Deuil La Barre

Solution - SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et Mesures

Le déménagement Option 2

Le petit camion va dans le petit carton.

Le grand camion va donc le grand carton.



Le boulier va dans le dernier carton..

Quand on le met debout, il ne tient pas.

Quand on le met couché, il rentre dans le carton.

Classe de PS Ecole Jules Ferry Montsoult