

LES BOUCHONS :

fabriquer des boules et étoiles de Noël.
Moyenne Section de l'école maternelle

Objectifs :

* Placer les élèves dans une démarche de découverte et d'analyse au travers de manipulation.

Faire l'expérience de l'espace :

* Développer sa pensée logique pour situer des objets les uns par rapport aux autres : respecter l'ordre et repérer la position des objets. (spatialisation et orientation dans l'espace)

* Passer du plan au volume

Découvrir les nombres et leur utilisation:

* composer et décomposer des collections

Matériel :

- Une caisse pleine de bouchons de tailles et couleurs différentes.
- Des fiches-modèles.
- Une barquette par élève pour le transport des bouchons.



Exploitation :

Étape 1 :

Chaque enfant reçoit une photo d'une boule ou d'une étoile de Noël à réaliser, sans déplacement.

Il doit :

- prendre dans sa barquette autant de bouchon(s) de chaque forme et couleur que sur le modèle. (pour compter les bouchons, il faut →
- utiliser la suite des nombres en pointant une seule fois les bouchons)
- Expliquer comment on a procédé

Étape 2 :

La consigne reste la même mais la maîtresse réalise le modèle au coin regroupement :

- les enfants doivent mémoriser les nombres, tailles et couleurs des pièces demandées ainsi que l'image mentale du modèle pour le réaliser à leur table.
- Les enfants doivent s'organiser pour faire le moins de déplacement possible.
- Expliquer comment on a procédé.

Étape 3 :

Représenter et colorier l'assemblage réalisé.

Voici quelques idées de fiches-modèles....

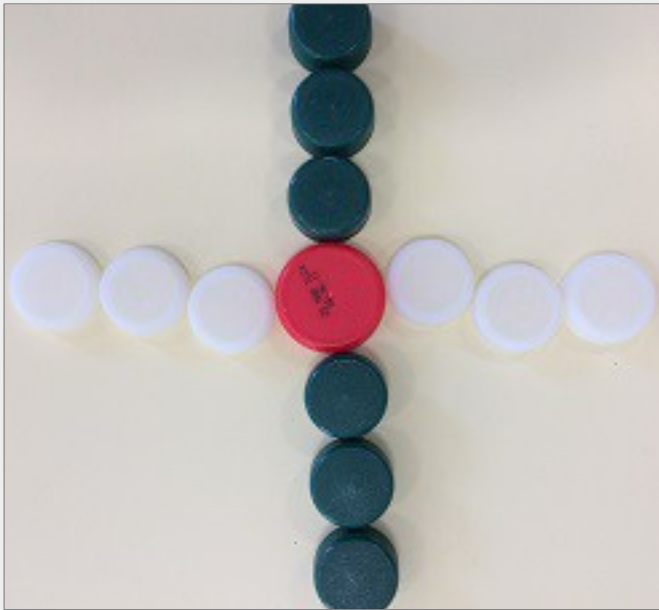
Fiche 1



Fiche 2



Fiche3



Fiche 4



Fiche 5



Fiche 6



Fiche 7



Fiche 8



Fiche 9



Fiche 10

