

Jeu d'assemblage: SPINNY

PS et MS 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

Motricité fine :

* Travail de l'opposition pouce/autres doigts et travail conjoint des deux mains.

Matériel :

- Les 40 formes du jeu d'assemblage SPINNY.
- Des fiches-modèles.



Exploitation :

Étape 1 :

Par petits groupes de 3 ou 4, les enfants découvrent le matériel, essaient de visser et dévisser les différentes pièces.



Étape 2 :

L'enseignant a préalablement trié les pièces du jeu et demande aux enfants de réaliser un œuf d'une seule couleur en donnant, à chaque enfant, les pièces nécessaires ainsi qu'une fiche modèle.

Fiche 1



Fiche 2



Fiche 3



Fiche 4



Fiche 5



Fiche 6



Étape 3 :

Chaque enfant reçoit une photo d'un assemblage à réaliser, sans déplacement.

Il doit :

→ prendre les pièces de chaque forme et couleur nécessaires pour réaliser l'assemblage identique au modèle.

→ expliquer comment il a procédé.

Étape 4 : (pour les moyens)

La consigne reste la même mais la maîtresse donne la fiche-modèle au coin regroupement:

→ les enfants doivent mémoriser les formes 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 il a procédé.

Étape 5 : (pour les moyens)

Représenter et colorier l'assemblage réalisé.

Voici quelques idées de fiches-modèles....

Fiche 7



Fiche 8



Fiche9



Fiche 10



Fiche 11



Fiche 12



Fiche 13



Fiche 14

