

Les aimants

MATÉRIEL

- Les pièces magnétiques d'un jeu de construction du type Constrimagnet chez Nathan éducatif.

ORGANISATION

Atelier de 6 élèves.

DÉROULEMENT

● ÉTAPE 1 Assembler les éléments d'un jeu de construction

- Jouer librement avec les formes de son choix. Se lancer dans une construction seul ou à plusieurs. Les élèves réalisent des chemins, des lignes, des assemblages de lignes et des constructions en 3 dimensions.

● ÉTAPE 2 Reproduire un modèle simple

Le modèle est une construction simple réalisée par un élève ou par l'enseignant.

- Chercher comment reproduire le modèle du soleil présenté par l'enseignant. Ce modèle du soleil peut être réalisé avec des éléments d'une seule couleur pour faciliter la tâche.
- Comparer sa construction au modèle. Définir les critères de réussite (formes utilisées, taille et couleur) et recommencer si nécessaire.

● ÉTAPE 3 Reproduire un modèle complexe

- Chercher comment reproduire le modèle du bonhomme avec des éléments d'une seule couleur.
- Comparer sa construction au modèle. Définir les critères de réussite (formes utilisées, taille et couleur) et recommencer si nécessaire.

DIFFÉRENCIATION

- Aider les élèves à organiser leur assemblage.
- Adapter le nombre de pièces du modèle et la variété des pièces (taille et couleur) aux besoins des élèves.

VERTE
Relation

ORCHE
Relation

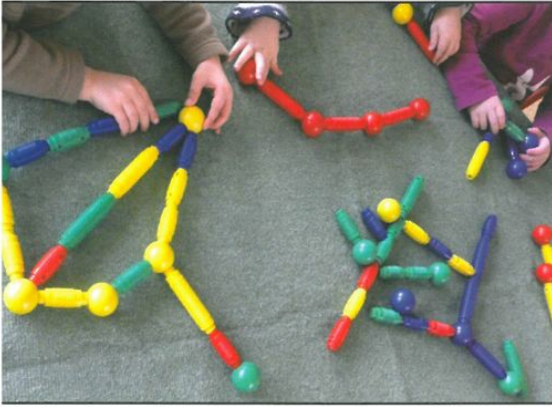
VALIDATION
Relation

S'APPROPRIER LE LANGAGE

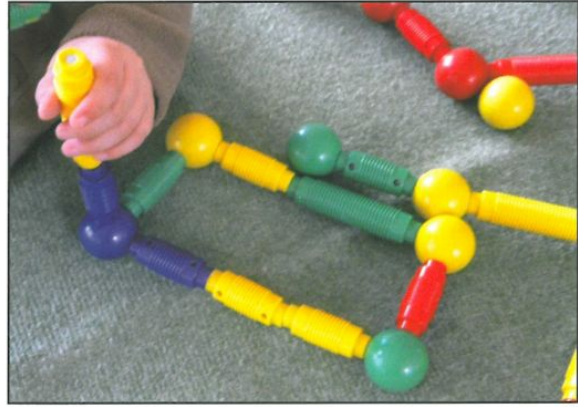
- **Décrire** un objet simple (couleur, forme et taille).
- **Lexique** Noms (aimant, tige, boule, vocabulaire lié au schéma corporel), verbes (assembler, faire toucher), indicateurs spatiaux (autour de, au milieu), adjectifs (les couleurs, petit, grand).

ÉPROUDRE UN ASSEMBLAGE DE FORMES À PARTIR D'UN MODÈLE

TAPE 1 Assembler les éléments d'un jeu de construction

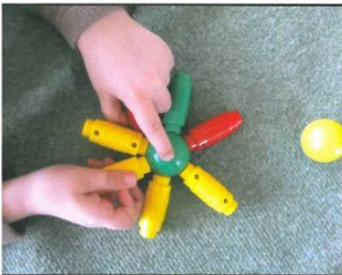


éalisation de lignes et de figures complexes.



Construction en 3 dimensions.

TAPE 2 Reproduire un modèle simple



reproduire le modèle du soleil.



Premiers essais.



TAPE 3 Reproduire un modèle complexe



reproduire le modèle du bonhomme.



Premiers essais.

