

Compétences :

- ✚ Résoudre un problème
- ✚ Situer des objets dans l'espace.

Objectifs spécifiques :

- ✚ Prendre conscience de la notion de « modèle » à copier.
- ✚ Respecter un ordre vertical avec un modèle horizontal.

Descriptif des séances :

Séance 1

Les Abaques : Copier un carte-modèle sur les abaques.

L'atelier dirigé (4 enfants)

Déroulement :

1) L'enseignant donne une carte-modèle, un abaque et les anneaux à chaque joueur et explique le but à atteindre.

Quand le joueur pense avoir réalisé une copie conforme au modèle, il demande l'avis aux autres élèves. Si les enfants sont d'accord, l'enseignante valide ou non avec eux.

2) Lorsque les enfants ont compris la tâche à accomplir, l'atelier devient autonome.

Difficultés

Un tel n'arrive pas à copier le modèle de la carte.

Remédiations

Demander à l'enfant de copier le modèle réalisé par l'enseignant sur un abaque, puis revenir progressivement à la carte-modèle.

Objectif :

Placer 3 anneaux sur les abaques verticaux à la même place que les gommettes dessinées sur la carte modèle.

Durée :

20 minutes

Organisation :

Lors d'un atelier

Matériel :

- Abaques, anneaux (bleus, verts, jaunes, rouges) ; carte modèle (un seul abaque).

Séance 2

Les Abaques : Travail différencié

L'atelier dirigé ne concerne que les enfants qui n'ont pas compris lors de la séance n°1

Déroulement :

1) **Cas 1** : Si un enfant ne parvient pas à repérer l'ordre dans lequel il faut placer les anneaux, l'enseignante propose à cet enfant de copier le modèle réalisé par l'enseignant, en lui faisant nommer les couleurs (si l'enfant les connaît).

2) **Cas 2** : Si un enfant ne parvient pas à repérer l'ordre dans lequel il faut placer les anneaux, l'enseignante peut proposer à l'enfant de copier une carte-modèle à l'horizontale : sur une feuille de papier sur laquelle sont dessinées 3 tiges (3 activités donc), l'enfant doit placer des jetons dans le même ordre que le modèle.

Remarques : Procéder à la même activité en faisant coller des gommettes de la même couleur que le modèle.

Objectif :

Placer 3 anneaux sur les abaques verticaux à la même place que les gommettes dessinées sur la carte modèle.

Durée :

20 minutes

Organisation :

Lors d'un atelier (2 enfants)

Matériel :

- Abaques, anneaux (bleus, verts, jaunes, rouges) ; carte modèle (un seul abaque).