

Le tableau à double entrée des crayons

Premiers outils mathématiques • Lire et compléter un tableau à double entrée



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Placer chaque carte à la croisée de sa ligne (la couleur du crayon) et de sa colonne (la partie du corps dessinée) : un nez vert, une main bleue... puis retrouver une carte à partir de sa place, et dire ce qui manque.

Programme de maternelle, premiers outils mathématiques (BO n° 41 du 31 octobre 2024), à partir de 5 ans : organiser des données ; utiliser un tableau à double entrée ; décrire un objet selon deux critères.

MATÉRIEL

- Le tableau (p. 2), plastifié
- Les 12 cartes (p. 3), plastifiées et découpées
- Des crayons bleus, rouges et verts

ORGANISATION

- Atelier de 4 élèves
- 15 min
- Après le travail sur les tris (fiche 10) et les algorithmes

CONSIGNE À DIRE

« Et si Toc-Toc avait des crayons d'autres couleurs ? Regarde la ligne et la colonne : ici, c'est un nez et il est vert. Pose chaque carte à sa place. »

DÉROULEMENT

- 1 Présenter le tableau : les lignes sont les couleurs des crayons, les colonnes sont les parties du corps.
- 2 Lire une case en suivant la ligne avec un doigt et la colonne avec l'autre ; la carte se pose là où ils se rencontrent.
- 3 Placer les 12 cartes, puis vérifier chaque ligne (« tout est vert ») et chaque colonne (« que des nez »).
- 4 Jeu du portrait : « Je suis une main, je ne suis ni rouge ni bleue. Qui suis-je ? »

POUR AIDER

- Remplir d'abord une seule ligne (le rouge, la couleur de Toc-Toc).
- Donner les cartes une par une en nommant couleur et partie.
- Colorier les en-têtes avec l'enfant.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Retirer deux cartes en cachette : lesquelles manquent ?
- Dessiner une quatrième ligne (jaune).
- Inventer une colonne : les genoux.

CE QUE J'OBSERVE

- Lit une ligne et une colonne en même temps.
- Place les cartes sans erreur.
- Décrit une carte avec ses deux critères.

VOCABULAIRE

la ligne la colonne la case bleu rouge
vert le nez l'oreille la main le pied

CORRIGÉ ET REPÈRES

12 cartes = 3 couleurs × 4 parties du corps. Sur chaque carte, Toc-Toc est gris et seule la partie est en couleur. Chaque case reçoit une seule carte : les cartes découpées (34 × 34 mm) entrent largement dans les cases (37 × 37 mm), même plastifiées.

DANS CE DOSSIER

- p. 2 ☒ Tableau (3 couleurs × 4 parties)
- p. 3 ☒ 12 cartes



Suis la ligne et la colonne avec tes doigts. Pose la carte là où ils se rencontrent.

	 le nez	 l'oreille	 la main	 le pied
 bleu				
 rouge				
 vert				

