

Le tableau des feuilles

Premiers outils mathématiques • Classer selon deux critères — tableau à double entrée



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Placer des feuilles dans un tableau à double entrée selon deux critères à la fois, la taille (lignes) et la couleur (colonnes), puis lire une case du tableau.

Programme de maternelle, premiers outils mathématiques (BO n° 41 du 31 octobre 2024) : trier et classer des objets ; comparer des objets selon leur taille. Le tableau croise deux critères à la fois.

MATÉRIEL

- Le plateau-tableau (p. 2) et les 9 cartes-feuilles (p. 3), plastifiées ; cartes découpées
- La fiche « Quelle feuille manque ? » (p. 4), sur papier
- De vraies feuilles de tailles et de couleurs différentes

ORGANISATION

- Atelier dirigé, 4 élèves, puis autonomie
- 15 min
- Après des tris simples (fiches PS 10 et 11)

CONSIGNE À DIRE

« Prends une feuille. Est-elle verte, jaune ou rouge ? Est-elle petite, moyenne ou grande ? Pose-la dans la case où sa ligne et sa colonne se croisent.

DÉROULEMENT

- 1 Trier d'abord les 9 feuilles par couleur, puis par taille : deux tris différents des mêmes objets.
- 2 Présenter le tableau : les lignes pour la taille, les colonnes pour la couleur ; suivre du doigt une ligne et une colonne.
- 3 Placer chaque feuille ; vérifier qu'il n'y en a qu'une par case.
- 4 Fiche « Quelle feuille manque ? » : retrouver la feuille absente, la dessiner et la colorier.

POUR AIDER

- Remplir d'abord la colonne des feuilles vertes.
- Utiliser deux bandes de papier pour croiser ligne et colonne.
- Verbaliser : « une grande feuille rouge ».

POUR ALLER PLUS LOIN

- Lire une case : « Quelle feuille va ici ? »
- Retourner une carte : laquelle est cachée ?
- Inventer un tableau avec de vraies feuilles et d'autres critères.

CE QUE J'OBSERVE

- Identifie la couleur et la taille d'une feuille.
- Tient compte des deux critères à la fois.
- Lit une case du tableau.

VOCABULAIRE

petite moyenne grande verte jaune
rouge la ligne la colonne la case

CORRIGÉ ET REPÈRES

Lignes, de haut en bas : petite, moyenne, grande. Colonnes : verte, jaune, rouge. Une seule feuille par case. « Quelle feuille manque ? » : tableau 1, la grande feuille jaune ; tableau 2, la petite feuille rouge.

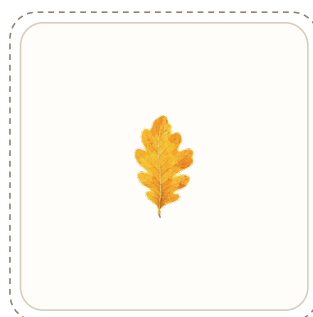
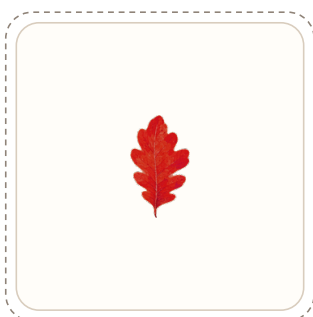
DANS CE DOSSIER

- p. 2 Plateau-tableau
- p. 3 9 cartes-feuilles
- p. 4 Fiche « Quelle feuille manque ? »



Pose chaque feuille dans la case de sa taille (ligne) et de sa couleur (colonne).

	 verte	 jaune	 rouge
 petite			
 moyenne			
 grande			





Trouve la feuille qui manque dans chaque tableau. Dessine-la et colorie-la.

Tableau 1 : dessine la feuille qui manque.

	 verte	 jaune	 rouge
 petite			
 moyenne			
 grande		?	

Tableau 2 : dessine la feuille qui manque.

	 verte	 jaune	 rouge
 petite			?
 moyenne			
 grande			