

Petite ou grande ?

Premiers outils mathématiques • Comparer des tailles — Trier



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Comparer des feuilles et les trier en deux familles, les petites et les grandes, puis ranger trois feuilles de la plus petite à la plus grande.

Programme de maternelle, premiers outils mathématiques (BO n° 41 du 31 octobre 2024), avant 4 ans : comparer des objets selon leur taille ; trier, ranger.

MATÉRIEL

- Le plateau « petites / grandes » (p. 2), plastifié
- Les 12 cartes-feuilles (p. 3), plastifiées et découpées
- Le support « je range » (p. 4)
- De vraies feuilles de tailles très différentes

ORGANISATION

- Atelier dirigé, 4 élèves
- 10 min
- Après la lecture : pourquoi l'appelle-t-on « Petite » Feuille ?

CONSIGNE À DIRE

« Regarde : cette feuille est petite, celle-ci est grande. Prends une carte : est-ce une petite ou une grande feuille ? Pose-la dans la bonne maison.

DÉROULEMENT

- 1 Manipuler de vraies feuilles : comparer deux à deux en les superposant, nommer « la petite », « la grande ».
- 2 Tri sur le plateau : l'enfant pioche une carte, compare avec les modèles et la pose.
- 3 Vérifier en superposant deux cartes : la grande feuille dépasse.
- 4 Support « je range » : placer une petite, une moyenne et une grande feuille, de gauche à droite.

POUR AIDER

- Ne garder que les deux tailles très différentes.
- Poser la carte contre le modèle pour comparer.
- Utiliser les vraies feuilles d'abord.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Ranger quatre ou cinq vraies feuilles de la plus petite à la plus grande.
- Comparer sa main et une grande feuille de platane ou de marronnier.
- Chercher dans la classe des objets plus petits qu'une feuille.

CE QUE J'OBSERVE

- Compare deux feuilles et dit laquelle est la plus grande.
- Trie les cartes en deux familles.
- Range trois feuilles dans l'ordre.

VOCABULAIRE

petit petite grand grande plus petite
plus grande pareil ranger

CORRIGÉ ET REPÈRES

Les cartes ont toutes la même taille et toutes les feuilles la même couleur : seule la taille de la feuille change. Six petites feuilles, six grandes. Rangement : petite — moyenne — grande, de gauche à droite.

DANS CE DOSSIER

- p. 2 Plateau petites / grandes
- p. 3 12 cartes-feuilles

- p. 4 Support « je range »
- p. 5 3 feuilles à ranger (à découper)



Pose chaque carte dans la bonne maison : les petites feuilles ou les grandes feuilles.



LES PETITES



LES GRANDES





Range trois feuilles : la petite, puis la moyenne, puis la grande.



la petite



la moyenne



la grande

