

Une feuille pour chaque trou

Premiers outils mathématiques · Correspondance terme à terme — « autant que »



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Poser une feuille sur chaque trou du toit, ni plus ni moins, pour qu'il n'en reste aucun ouvert : réaliser une collection qui a autant d'éléments qu'une autre.

Programme de maternelle, premiers outils mathématiques (BO n° 41 du 31 octobre 2024), avant 4 ans : réaliser une collection équipotente à une collection donnée par correspondance terme à terme.

MATÉRIEL

- Les plateaux des cabanes (p. 2 et 3), plastifiés
- Les feuilles à découper (p. 4), plastifiées et découpées en suivant leur contour
- Une barquette de feuilles par enfant

ORGANISATION

- Atelier dirigé, 4 élèves
- 10 min
- Après la lecture de l'album

CONSIGNE À DIRE

« Il pleut dans la cabane ! Pose une feuille sur chaque trou. Il ne doit plus rester de trou ouvert, et pas de feuille en trop.

DÉROULEMENT

- 1 Rappeler l'histoire : les amis couvrent chaque trou avec une feuille.
- 2 Plateau 1 : couvrir les trous des trois cabanes (1, 2, 3 trous), une feuille par trou.
- 3 Variante « marchande » : l'enfant va chercher en une seule fois, dans la réserve, juste assez de feuilles pour une cabane.
- 4 Vérifier ensemble : « Il reste un trou ? Il reste une feuille ? »

POUR AIDER

- Commencer par la cabane à un trou, puis deux.
- Laisser les feuilles à côté du plateau et en prendre une à la fois.
- Montrer chaque trou du doigt.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Plateau 2 : cabanes de 2, 3 et 4 trous.
- Aller chercher les feuilles à l'autre bout de la classe, sans le plateau sous les yeux.
- Dire combien il y a de trous et combien il faut de feuilles.

CE QUE J'OBSERVE

- Pose une feuille et une seule sur chaque trou.
- Vérifie qu'aucun trou n'est oublié.
- Prend juste assez de feuilles en une fois.

VOCABULAIRE

- le trou la feuille couvrir chaque autant
- il en manque il en reste

CORRIGÉ ET REPÈRES

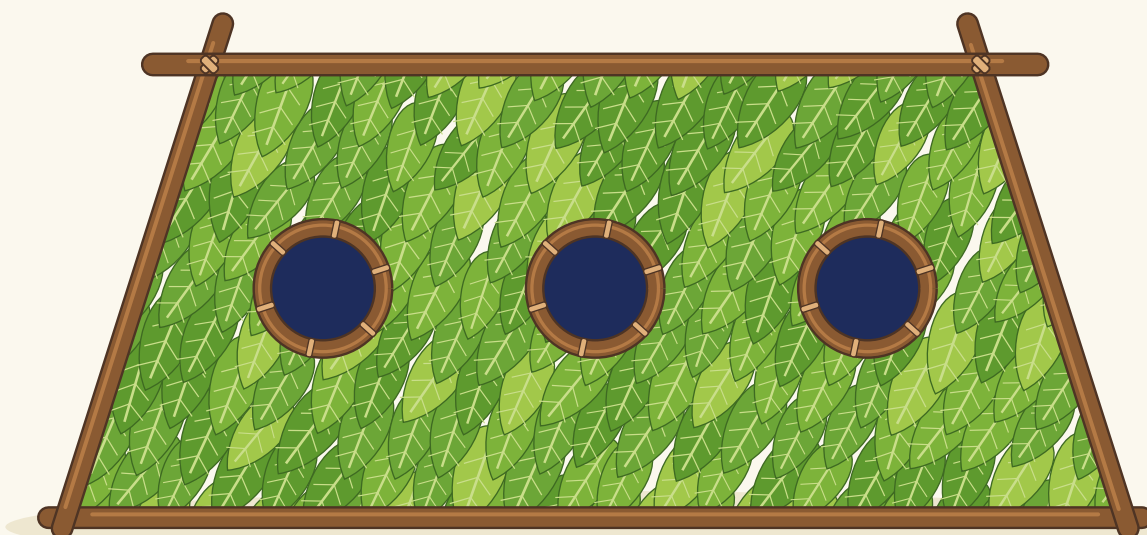
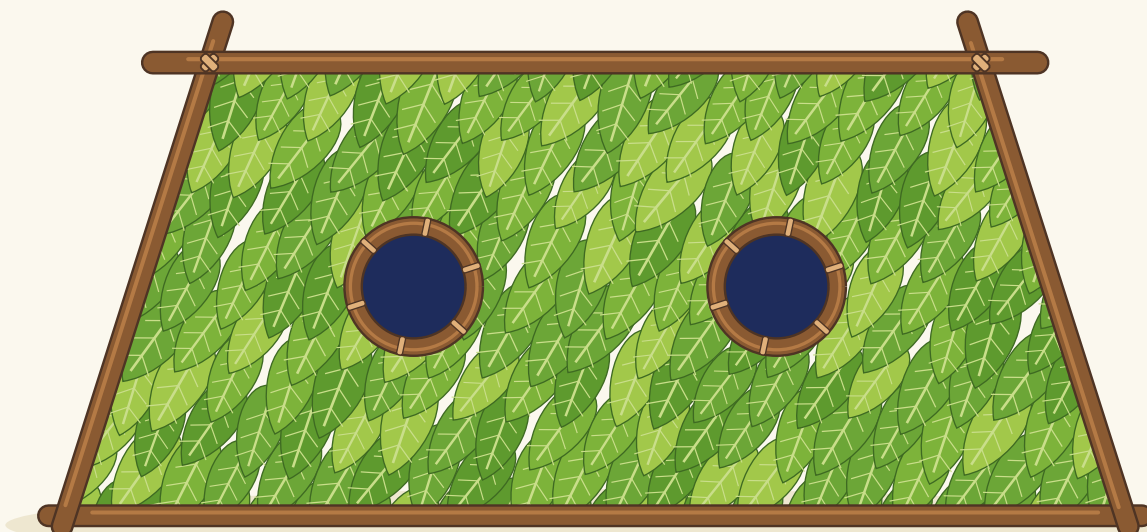
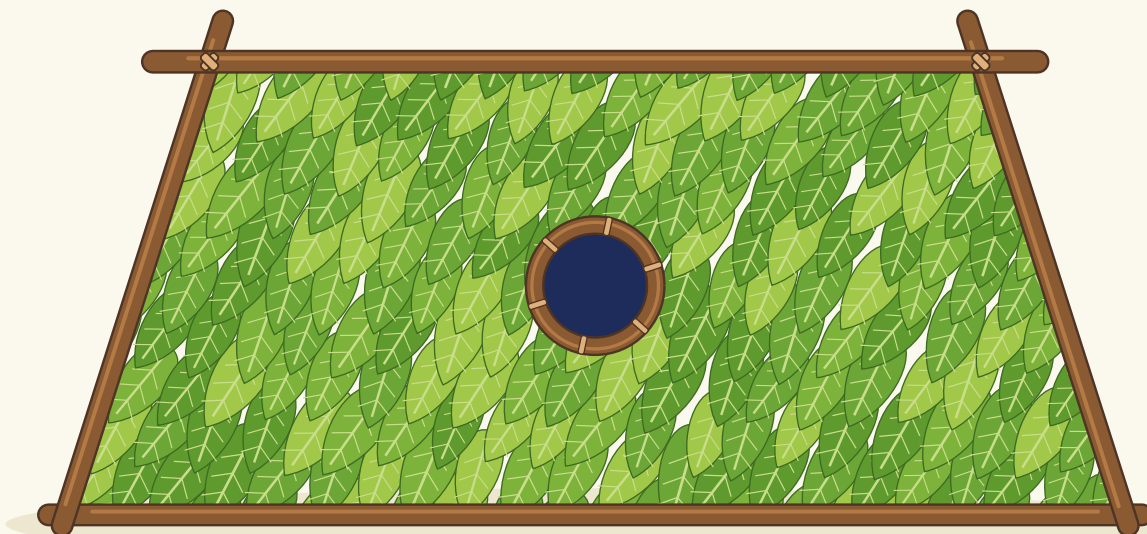
Plateau 1 : 1, 2 et 3 feuilles. Plateau 2 : 2, 3 et 4 feuilles. Chaque feuille découpée est plus grande que le trou : posée dessus, elle le couvre entièrement. Ici, tous les trous ont la même taille : seule la quantité compte.

DANS CE DOSSIER

- p. 2 Plateau 1 (1, 2, 3 trous)
- p. 3 Plateau 2 (2, 3, 4 trous)
- p. 4 20 feuilles à découper



Pose une feuille sur chaque trou du toit.





Pose une feuille sur chaque trou du toit.

