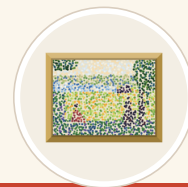


Une Pipa dans chaque tableau

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



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Poser une Pipa dans chaque tableau du mur, ni plus ni moins, pour qu'il ne reste aucun tableau vide : 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 murs du musée (p. 2 et 3), plastifiés
- Les jetons Pipa (p. 4), plastifiés et découpés
- Une barquette de jetons par enfant

ORGANISATION

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

CONSIGNE À DIRE

« Pipa veut se cacher dans tous les tableaux ! Pose une Pipa dans chaque tableau. Il ne doit plus rester de tableau vide, et pas de Pipa en trop. »

DÉROULEMENT

- 1 Rappel l'histoire : à chaque partie, Pipa saute dans un tableau.
- 2 Plateau 1 : poser une Pipa dans chaque tableau des trois murs (1, 2, 3 tableaux).
- 3 Variante « marchande » : l'enfant va chercher en une seule fois, dans la réserve, juste assez de Pipa pour un mur.
- 4 Vérifier ensemble : « Il reste un tableau vide ? Il reste une Pipa ? »

POUR AIDER

- Commencer par le mur à un tableau, puis deux.
- Prendre une Pipa à la fois.
- Montrer chaque tableau du doigt.

POUR ALLER PLUS LOIN

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

CE QUE J'OBSERVE

- Pose un jeton et un seul dans chaque tableau.
- Vérifie qu'aucun tableau n'est oublié.
- Prend juste assez de jetons en une fois.

VOCABULAIRE

- le tableau
- le mur
- chaque
- autant
- il en manque
- il en reste
- vide

CORRIGÉ ET REPÈRES

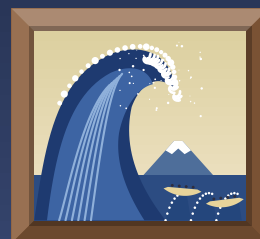
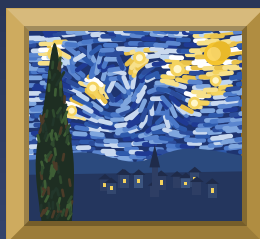
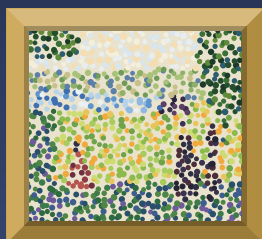
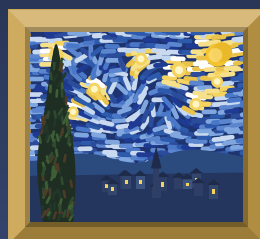
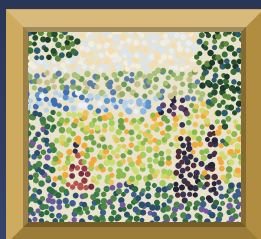
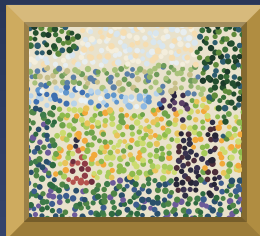
Plateau 1 : 1, 2 et 3 jetons. Plateau 2 : 2, 3 et 4 jetons. Les toiles mesurent 28 × 25 mm : le jeton découpé (20,4 mm) y tient en entier. Tous les tableaux ont la même taille : seule la quantité compte.

DANS CE DOSSIER

- p. 2 Plateau 1 (1, 2, 3 tableaux)
- p. 3 Plateau 2 (2, 3, 4 tableaux)
- p. 4 24 jetons Pipa



Pose une Pipa dans chaque tableau.





Pose une Pipa dans chaque tableau.

