

Gigoti, gigota : les doigts jusqu'à 5

Premiers outils mathématiques · Quantités jusqu'à 5 — Doigts, constellations, chiffres



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Reconnaître et montrer des quantités jusqu'à cinq avec ses doigts, comme Toc-Toc qui se dessine des doigts et les fait danser ; associer une main dessinée, une constellation, une collection de marrons et un chiffre.

Programme de maternelle, premiers outils mathématiques (BO n° 41 du 31 octobre 2024), à partir de 4 ans : quantifier des collections jusqu'à 5 ; montrer une quantité avec ses doigts ; associer quantité et écriture chiffrée.

MATÉRIEL

- Les mains de Toc-Toc (p. 2), plastifiées
- Le plateau du loto (p. 3) et les cartes (p. 4), plastifiés ; cartes découpées
- Des marrons, des jetons

ORGANISATION

- Atelier de 4 élèves ; jeu de doigts en regroupement
- 10 à 15 min
- Après l'épisode des doigts (p. 15-16)

CONSIGNE À DIRE

« Gigoti, gigota ! Combien de doigts a cette main de Toc-Toc ? Montre-moi pareil avec tes doigts. Puis trouve la carte qui a autant de points ou de marrons. »

DÉROULEMENT

- 1 Relire les pages 15 et 16, puis jouer à « Gigoti, gigota » : l'adulte montre des doigts, les enfants montrent autant de doigts, puis l'inverse.
- 2 Mains de Toc-Toc : dire combien de doigts, sans recompter si possible, et montrer la même quantité avec ses doigts.
- 3 Loto : piocher une carte (points, marrons ou chiffre) et la poser sur la main qui a autant de doigts.
- 4 Faire décrire : « Celle-ci a quatre doigts : il lui en manque un pour en avoir cinq, comme moi. »

POUR AIDER

- Jouer jusqu'à 3.
- Poser un jeton sur chaque doigt pour compter.
- Montrer avec ses doigts avant de chercher la carte.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Montrer quatre de deux façons différentes (avec une ou deux mains).
- Jouer avec les chiffres seulement.
- Combien de doigts manque-t-il pour faire cinq ?

CE QUE J'OBSERVE

- Reconnaît 1, 2, 3 sans compter.
- Montre une quantité jusqu'à 5 avec ses doigts.
- Associe quantité et chiffre.

VOCABULAIRE

un deux trois quatre cinq autant
il en manque les doigts la main

CORRIGÉ ET REPÈRES

Les mains de Toc-Toc ont 1, 2, 3, 4 et 5 doigts. Sur le loto, chaque main appelle trois cartes : une constellation, une collection de marrons, un chiffre (15 cartes). Les cartes (40 × 40 mm) entrent dans les cases (44 × 44 mm).

DANS CE DOSSIER

- p. 2 5 mains : 1 à 5 doigts
- p. 3 Plateau du loto
- p. 4 15 cartes (points, marrons, chiffres)



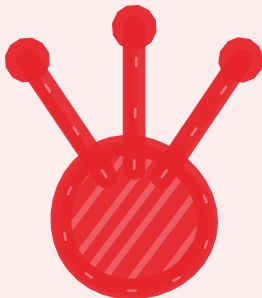
Combien de doigts ? Montre pareil avec tes doigts.



Combien de doigts ?



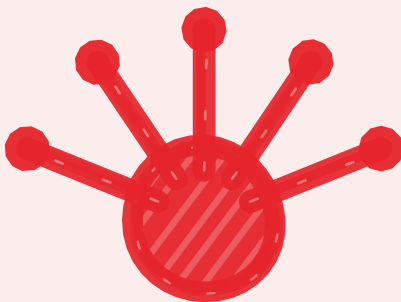
Combien de doigts ?



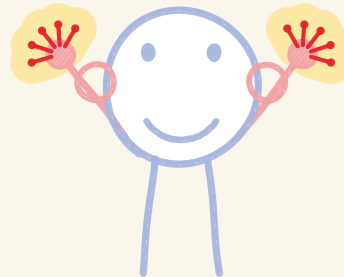
Combien de doigts ?



Combien de doigts ?



Combien de doigts ?



Gigoti, gigota...
Toc-Toc fait danser
ses doigts !



Pioche une carte. Pose-la à côté de la main qui a autant de doigts.



