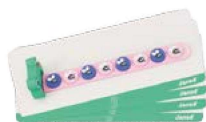




1



2



3



Algorithmes



Ce jeu a été créé en collaboration avec une professeure des écoles afin qu'il soit parfaitement adapté pour des enfants âgés de 3 à 5 ans. Tout au long de ses années de maternelle, votre enfant développera de nombreux apprentissages notamment par le jeu.

Ce jeu éducatif permettra à votre enfant d'apprendre à différencier les couleurs et de comprendre les algorithmes. En plaçant les différents jetons de couleurs sur la langue de la grenouille, il apprendra à identifier et reproduire une suite logique de couleurs. Exemple : 3 mouches sont déjà posées sur la langue de la grenouille. Il y a une pièce bleue, puis une jaune, et encore une bleue. La logique veut que la pièce suivante qui doit venir sur la langue soit jaune.

Le jeu se compose de plusieurs éléments :

- une grenouille en bois
- 36 jetons "mouche" de 6 couleurs différentes
- une langue divisée en 3 pièces à poser devant la grenouille
- 12 cartes modèles recto/verso à reproduire avec **3 niveaux de difficultés différents** :
 - **Niveau 1 (vert)** : reconnaître les couleurs et les placer dans le bon ordre sur la langue de la grenouille.
 - **Niveau 2 (jaune)** : des suites composées de 2 couleurs différentes sont à reproduire sur la langue de la grenouille.
 - **Niveau 3 (bleu)** : des suites composées de 3 couleurs différentes sont à reproduire sur la langue de la grenouille.



2 modes de jeu sont proposés :

1/ Atelier Autonome : "Je nourris tout seul la grenouille. J'apprends à identifier et reproduire une suite de couleurs". L'enfant dispose de 24 modèles de 3 niveaux de difficulté différents. Il devra identifier quels sont les jetons à ajouter sur la langue de la grenouille pour reproduire l'image présente sur la carte.

2/ Atelier Duo : Développement de la compréhension orale : "Un adulte m'indique quels jetons sont présents sur la langue de la grenouille, j'identifie les couleurs énoncées et je complète la suite de couleur jusqu'au bout de la langue." Exemple : "Ce midi, la grenouille commence par manger une mouche sur un jeton rouge, puis un vert et encore un rouge... Quelle sera la suite de son repas ?".