



060 Additions connectées

Travailler en manipulant des concepts mathématiques tels que la décomposition du nombre, les numéros complémentaires et l'introduction à l'addition.

Introduction à la séance

Remettre le jeu The Rocket 10 de Miniland pour se familiariser avec ses éléments et les différentes propositions de jeu indiquées dans les instructions du produit.

Jeu avec un produit Miniland

Télécharger et imprimer la feuille du jeu 060-A « Additions connectées » et la découper pour l'utiliser pendant le jeu (Fig. 1). Le but du jeu est de faire des additions simples, dont le résultat est toujours 10. Plusieurs options de jeu peuvent être envisagées:

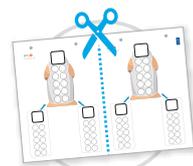


Fig 1



Fig 2

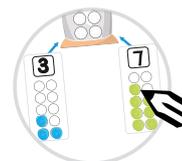


Fig 3



Fig 4

Option A:

- 1 Le professeur propose différentes additions : $1+9$ / $9+1$ / $2+8$ / $8+2$ / $3+7$ / $7+3$ / $4+6$ / $6+4$ / $5+5$ à un endroit visible (par exemple au tableau).
- 2 L'enfant copie le premier nombre dans le cadre de la colonne de gauche et le deuxième nombre dans le cadre de la colonne de droite (Fig. 2).
- 3 Il faut ensuite colorier en bleu le nombre de cercles indiqué par le nombre situé à gauche, et en vert le nombre de cercles indiqué par le nombre situé à droite (Fig. 3).
- 4 Le même nombre de pics verts et bleus que ceux coloriés sont placés sur la fusée (jouet).
- 5 Colorier ensuite les mêmes cercles bleus et verts sur la fusée centrale supérieure de la feuille.
- 6 Compter tous les pics bleus et verts, et noter sur le tableau le résultat final de la somme, qui sera toujours 10 (Fig. 4)

Option B:

- 1 Le professeur indique le nombre de cercles qu'il faut colorier en bleu sur la colonne de gauche et il faut écrire le nombre de la quantité dans le cadre juste au-dessus.
- 2 Placer dans la fusée (jouet) le même nombre de pics bleus que les cercles coloriés.
- 3 Compléter par les pics verts les trous restants.
- 4 Colorier sur la feuille, la colonne de la partie droite avec le même nombre de cercles verts que de pics placés sur la fusée et noter le nombre de la quantité dans le cadre juste au-dessus.
- 5 Compléter le dessin central de la fusée en coloriant les cercles bleus et verts comme pour les fusées des colonnes de la partie inférieure.
- 6 Compter tous les pics bleus et verts placés sur la fusée (jouet), et vérifier les cercles coloriés sur la feuille, le résultat total devant être 10

Option C:

Pour élargir l'éventail de possibilités, il est possible de faire en sorte que la somme soit 8, 5, 7 ou 9, etc.



Contenus éducatifs

Mathématiques

- Apprentissage des nombres de 1 à 10.
- Agilité dans le comptage.
- Décomposition du nombre 10, numéros complémentaires.
- Association nombre-quantité.
- Principe de conservation de la quantité numérique, c'est-à-dire, la quantité ne dépend pas de la disposition des éléments.
- Introduction à l'addition et la soustraction.

TIC

Usage en environnement numérique.



Matériel Miniland compatible

- Ref. 31781 Rocket 10.

Évaluation multilingue

Vocabulaire et expression verbale.



Âge

6-8 ans.



Thématique

Introduction à la somme. Nombres de 1 à 10.