



MATHS

“Où est-ce ?”

Ref. 20522



Où est-ce ?

Réf. 20522



CONTENU

2 JEUX pour travailler les concepts spatiaux, composés de :

• 25 FICHES RECTO VERSO :

- Recto avec cadre bleu : chaque fiche contient 6 photos d'une maison avec 2 animaux en POSITIONS OPPOSÉES.

- Verso avec cadre rouge : chaque fiche contient 6 photos d'une maison avec 2 animaux dans des POSITIONS DIFFÉRENTES.

• UNE PETITE MAISON en bois écologique à monter

• 150 JETONS RONDS

• 4 ANIMAUX en bois écologique : 1 CHOUETTE, 1 RACTON LAVEUR, 1 ÉCUREUIL ET 1 LAPIN

• Une feuille avec un tableau de guidage de position

Le carton des fiches, ainsi que la maison en bois et les animaux proviennent de forêts durables.

AGE RECOMMANDE

De 4 à 7 ans.

OBJECTIFS DIDACTIQUES

- Apprentissage des concepts spatiaux : haut – bas (ou dessus dessous), devant derrière, droite-gauche (ou un côté-autre côté), dedans-dehors.
- Compte tenu des caractéristiques de ce matériel, il sera très utile dans l'apprentissage d'une deuxième langue à l'oral.

SYSTEME DE JEU

1. Placer la maison à un endroit où elle peut être vue par tous les élèves.
2. Distribuer les fiches aux élèves
3. L'enseignant ou un élève doit placer deux animaux dans l'une des positions apparaissant dans les tableaux. L'élève qui a sur sa fiche une photo correspondante à la combinaison indiquée y apposera un jeton rond. L'élève qui complète sa fiche en premier gagne.



JEU 1 : CONCEPTS OPPOSES : FICHES AVEC CADRE BLEU

Avec ces 25 fiches, on peut travailler les **concepts opposés** suivants :

- **haut - bas (ou dessus dessous)**
- **devant - derrière**
- **à droite – à gauche (ou un côté-autre côté)**
- **dedans - dehors**

Sur les différentes photos interviennent **4 animaux : 1 chouette, 1 raton laveur, 1 écureuil et 1 lapin**. Sur chaque photo apparaissent deux animaux, chacun dans une position opposée à l'autre. En combinant les 4 concepts contraires et les 4 animaux, **48 combinaisons différentes** sont obtenues. Chaque fiche contient 6 photos : les quatre concepts contraires et deux autres.

JEU 2 : ORIENTATION SPATIALE : FICHES AVEC CADRE ROUGE

Avec ces 25 fiches, les concepts spatiaux suivants peuvent être travaillés :

- **haut - bas** (ou dessus dessous)
- **devant - derrière**
- **droite - gauche** (ou un côté-autre côté)
- **intérieur** (le concept extérieur a été exclu car il peut être confondu avec devant ou à côté)

Deux animaux interviennent dans les différentes photos : **la chouette et le lapin**. Sur chaque photo, ils apparaissent chacun dans une position différente. En combinant les 7 positions avec les 2 animaux, on obtient **42 combinaisons différentes**.

ACTIVITES

Avec la Maison et les animaux :

- Avant d'utiliser ce matériel avec les images, l'enseignant doit travailler les concepts uniquement avec la maison et les animaux.

- o Avec la petite maison et un seul animal (ou deux qui se poursuivent) l'enseignant pourra imaginer une narration dans laquelle différents concepts d'espace interviennent : devant-derrière, près-loin, autour,...

- o Avec deux ou trois animaux sans la maison, l'enseignant pourra imaginer une narration où interviennent différents concepts d'espace : entre, à côté, derrière, ...

De cette façon, l'élève se familiarisera avec les concepts spatiaux qui apparaîtront plus tard dans les images, ainsi qu'avec d'autres qui n'ont pas pu être inclus dans les images : proche-loin, autour, entre, ...



Avec les fiches distribuées aux élèves :

- L'enseignant distribuera les fiches aux élèves en leur indiquant s'ils doivent les disposer



