### **SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et mesure**

# Chacun dans sa maison Option 1

Préalable : avoir joué à chat ou à « Loup y es-tu ? » en salle de motricité.

#### Préparation matérielle :

- cerceaux de trois tailles distinctes : grand, moyen, petit
- une poupée dont la taille serait proche du cerceau moyen mais ne peut rentrer que dans le grand cerceau
- plusieurs animaux de petite taille qui peuvent rentrer dans le cerceau moyen et le grand cerceau (mais pas dans le petit)
- une collection de personnages (Playmobil® ou oursons) qui rentrent dans le petit cerceau

Si l'école n'a pas de matériel Asco ou si les tailles des cerceaux ne conviennent pas au matériel, prendre des ficelles pour construire les espaces correspondants.

Les cerceaux et les « personnages » sont sur deux tables différentes, à distance.

Les personnages sont regroupés par catégorie et espacés les uns des autres.



#### Scénario 1

Les animaux, les Playmobil® et la poupée jouent à « Loup y es-tu? ». Ils se cachent dans leur maison (cerceau) pour ne pas se faire attraper. Les animaux, les Playmobil® et la poupée ne peuvent pas se mélanger. Tout le monde doit être dans sa maison, sinon ceux qui restent dehors vont se faire attraper par le loup.

Avant d'être dans l'action, les élèves doivent attribuer un cerceau à chacune des catégories :

Dans quelle maison allez-vous mettre les Playmobil®?

Dans quelle maison, allez-vous mettre la poupée ?

Dans quelle maison, allez-vous mettre les animaux?

### **SERIE PETITE SECTION – Grandeurs et mesure**

## Chacun dans sa maison Option 2

Préalable : avoir joué à chat ou à « Loup y es-tu ? » en salle de motricité.

#### Préparation matérielle :

- cerceaux de trois tailles distinctes : grand, moyen, petit
- une poupée dont la taille serait proche du cerceau moyen mais ne peut rentrer que dans le grand cerceau
- plusieurs animaux de petite taille qui peuvent rentrer dans le cerceau moyen et le grand cerceau (mais pas dans le petit)
- une collection de personnages (Playmobil ® ou oursons) qui rentrent dans le petit cerceau

Si l'école n'a pas de matériel Asco ou si les tailles des cerceaux ne conviennent pas au matériel, prendre des ficelles pour construire les espaces correspondants.

Les cerceaux et les « personnages » sont sur deux tables différentes, à distance. Les personnages sont tous mélangés.



#### Scénario 2

Les animaux, les Playmobil® et la poupée jouent à « Loup y es-tu ? ». Ils se cachent dans leur maison (cerceau) pour ne pas se faire attraper. Les animaux, les Playmobil® et la poupée ne peuvent pas se mélanger. Tout le monde doit être dans sa maison, sinon ceux qui restent dehors vont se faire attraper par le loup.

Avant d'être dans l'action, les élèves doivent attribuer un cerceau à chacune des catégories :

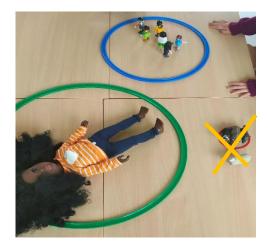
Dans quelle maison allez-vous mettre les Playmobil®?

Dans quelle maison, allez-vous mettre la poupée ?

Dans quelle maison, allez-vous mettre les animaux?

### Solution - SERIE PETITE SECTION - Grandeurs et mesure

# Chacun dans sa maison Options 1 et 2



La vérification passe par le placement des « objets » dans le cerceau choisi par les élèves.

Ce qui est important pour les élèves c'est que tous les objets rentrent dans le cerceau. Le fait que les cheveux de la poupée dépassent ici n'a pas posé problème.

#### Réponse :

La poupée se cache dans le grand cerceau vert.

Les animaux se cachent dans le cerceau moyen bleu.

Les playmobil ® se cachent dans le petit cerceau rouge.



### Solution - SERIE PETITE SECTION - Grandeurs et mesure

## Chacun sa maison! Option 1



Je lis le problème aux élèves.

Les élèves observent les personnages et les cerceaux et donne une première réponse :

- Les Playmobils vont dans le petit cerceau
- Les animaux dans le grand cerceau
- La poupée va dans le cerceau moyen



Les enfants essayent et se rendent comptent que cela ne fonctionne pas, plusieurs enfants disent que le loup va manger la tête de la poupée. Ils remettent les personnages en place.

Un enfant dit « la poupée, elle va dans le grand cerceau alors! », je demande aux autres s'ils sont d'accord, ils acquiescent.



Ils donnent une deuxième réponse :

- La poupée va dans le grand cerceau
- Les Playmobils vont dans le petit cerceau
- Les animaux vont dans le cerceau moyen Ils vérifient et valident leur réponse.

Classe de PS Ecole Maternelle Montedour Franconville