

Explorer les activités mathématiques en famille

Les deux activités suivantes ont été adaptées du programme *Building Blocks*, généralement mis en œuvre dans les classes d'exploration de pré-maternelle. Les activités ont été adaptées pour les enfants de trois et quatre ans et peuvent facilement être réalisées à la maison avec les familles et les autres personnes en charge, sans besoin de beaucoup de matériel. Elles sont conçues pour être ludiques et amusantes, tout en favorisant le développement des enfants à domicile.

Activité 1 : Numérote-moi

Matériel nécessaire : Aucun

Comment jouer :

- Dans une conversation amusante et ludique, discutez avec les enfants des chiffres en les rapportant à eux. Encouragez-les à répondre par des mots et en vous montrant la même quantité de doigts
 - « Quel âge as-tu ? »
 - « Combien de bras as-tu ? »
 - « Montre-moi tes 2 pieds »
 - « Montre-moi 5 doigts »
 - « Remue tes 2 pieds »
- Amusez-vous à faire des erreurs afin qu'ils puissent vous corriger
 - « Montre-moi tes 3 yeux »
 - « Non, j'ai 2 yeux ! »

Pourquoi ce jeu ?

- Les jeunes enfants apprennent mieux lorsque l'apprentissage les concerne.
- Les jeunes enfants adorent quand les adultes font des erreurs et qu'ils peuvent les corriger.

Activité 2 : Notre journée

Matériel nécessaire : feutres, papier

Comment jouer :

- Dessinez ou imprimez des images qui représentent chaque partie de la journée : réveil, petit déjeuner, lecture, jeu, déjeuner, etc.
- Aidez votre enfant à organiser les images dans l'ordre où elles se produisent. Lorsque vous faites référence à l'emploi du temps, utilisez des adjectifs ordinaux (premier, deuxième, troisième, etc.) ou des mots qui se réfèrent à la séquence et à l'heure (premier, suivant, dernier, avant ou après).

Pourquoi ce jeu ?

- L'utilisation de mots pour décrire l'ordre aidera éventuellement les enfants à ordonner les nombres.
- Les enfants apprennent quand les choses ont un sens dans leur vie. 60 minutes dans une heure est un concept abstrait, mais « le jeu vient **après** la lecture » est plus concret et plus facile à comprendre pour les jeunes enfants.
- La routine est un réconfort pour les enfants. Les images permettent aux enfants de voir ce qu'il va se passer ensuite et d'y trouver du réconfort.

Toutes nos activités « Explorer les activités mathématiques en famille » sont adaptées de Building Blocks, © Clements & Sarama, 2013, McGraw-Hill Education.