

Activités Mathématiques du programme *Explore* à faire en famille

Ces deux activités sont des adaptations du programme scolaire *Building Blocks*, appliqué en général en salles de classe Pre-K *Explore*. Les activités ont été adaptées pour les tout-petits de 3 et 4 ans qui peuvent facilement les faire chez eux avec leurs parents et d'autres soignants. Il faut très peu de matériels pour les exécuter. Elles sont conçues de façon à ce que les enfants s'amuse et jouent à l'appui de leur développement dans un cadre familial.

Activité 1 : Combien y en a-t-il maintenant ?

Matériels nécessaires : Des objets que vous pouvez compter.

Comment jouer :

- Faites ce jeu lorsque votre enfant est en train de manger des aliments que vous pouvez compter, ou si votre enfant prend quelques objets pour jouer. Par exemple, si votre enfant a quatre tranches d'orange dans un plat, demandez-lui de vous dire combien il y en a dans le plat. Ensuite, mettez une autre tranche d'orange dans le plat et posez-lui la question « Combien y en a-t-il maintenant ? »
- Convoiez votre enfant à manger une tranche d'orange, et posez-lui la question « Maintenant combien y en a-t-il ? » ensuite, « Comment le sais-tu ? »
- Observez ensemble le nombre d'objets qu'il lui reste en tout après que vous en ayez ajoutés ou enlevés.

Pourquoi faire ce jeu ?

- Ce jeu offre une compréhension concrète des concepts d'addition et de soustraction, vu que votre enfant peut voir et toucher les objets qu'il est en train d'utiliser.

Activité 2 : Aide pour la lessive

Matériels nécessaires : Vêtements.

Comment jouer :

- Demandez à votre enfant de classer le linge en catégories. Posez des questions telles que :
 - « Comment pouvons-nous répartir ces vêtements en lots pour qu'il soit plus facile de les ranger.
 - « Y a-t-il bien plus de pantalons ou de chemises ? Comment le sais-tu ? »
 - « Peut-on répartir les vêtements d'une autre façon ? »

Pourquoi faire ce jeu ?

- Lorsque les enfants trient des objets, ils apprennent comment déterminer les attributs, et ensuite à les grouper selon les attributs. Ce genre d'activités permet de développer chez eux la pensée critique, alors qu'ils découvrent les choses qui vont ensemble et pourquoi.

All Explore Family Math Activities are adapted from Building Blocks, © Clements & Sarama, 2013, McGraw-Hill Education.