

## Comment aider votre enfant à réussir en anglais en 4<sup>e</sup> grade

En quatrième grade, les élèves vont poursuivre le développement d'importantes compétences en lecture, écriture, compréhension et expression orales. On leur donnera des livres, articles et autres supports d'information plus difficiles à lire, et ils continueront à élargir leur vocabulaire. On leur demandera aussi d'expliquer, avec détails et clarté, ce qu'ils ont lu, en citant des éléments précis et des informations tirés des textes.

### Idées d'activités en dehors du temps scolaire :

#### **New York City pour la première fois !**

Demandez à votre enfant de faire comme s'il(elle) n'avait jamais mis les pieds à *New York City* et qu'il(elle) y venait pour la première fois. Demandez-lui(elle) quel monument ou lieu symbole de la ville (le pont de Brooklyn par exemple) serait le plus important ou le plus intéressant à aller voir pour un nouveau venu. À la bibliothèque, aidez-le(la) à trouver un livre, un article ou un site web sur ce lieu représentatif de la ville. Après avoir lu l'ouvrage ou l'article, reposez votre question initiale : pourquoi quelqu'un qui n'est jamais venu à NYC doit aller voir cet endroit/monument/construction ?

#### **Observez & anticipez**

Aidez votre enfant à tirer des conclusions et à faire des prédictions. La prochaine fois que vous sortez et faites quelque chose ensemble, repérez des gens que votre enfant et vous pouvez observer ensemble. Peut-être tomberez-vous des personnes qui cherchent leur chemin dans une station de métro. Interrogez votre enfant de manière à ce qu'il(elle) tire des conclusions sur ce qui se passe et prédise ce qui va se produire. Selon toi, pourquoi ces gens sont-ils là ? À ton avis, que va t'il se passer ensuite ? Ces personnes ont-elles attendu le métro pendant longtemps ? Qu'est-ce qui te fait dire cela ?

#### **Flash info.**

Discutez de l'actualité. Sélectionnez un évènement parmi les nouvelles, lisez ensemble l'article sur le sujet, puis parlez de ce que tout cela veut dire. Enfin, demandez à votre enfant de jouer au présentateur du journal et d'annoncer l'information au public. Ajoutez du piquant à l'exercice en enregistrant une vidéo avec votre téléphone (si c'est possible).

### Trucs et astuces pour donner un coup de pouce à votre enfant :

- ◆ Aidez votre enfant à tenir un journal. Encouragez-le(la) à écrire sur ce qui s'est passé à la maison et à l'école, ou sur des moments dont il(elle) veut se rappeler.
- ◆ Lancez un club de lecture en famille pour l'entraîner à comprendre ce qu'il(elle) lit. Vous pouvez collecter des documents gratuits partout - dépliants, brochures et tracts, pour en discuter ensemble ensuite.

### Autres sources d'informations :

<http://www.engageny.org/parent-guides-to-the-common-core-standards>

<http://merriam-webster.com/game>



## Comment aider votre enfant à réussir en mathématiques en 4<sup>e</sup> grade

En quatrième grade, votre enfant se servira de l'addition, de la soustraction, de la multiplication et de la division pour résoudre des problèmes de mathématiques, dont certains impliquent le calcul de volumes, masses et durées. Les élèves continueront à développer leur compréhension des fractions - en trouvant des fractions équivalentes, en comparant leurs valeurs respectives, en ajoutant et soustrayant les fractions entre elles et en multipliant des fractions avec des nombres entiers.

### Idées d'activités en dehors du temps scolaire :

#### Tant « fois plus » - *times as much*

Aidez votre enfant à se familiariser avec les expressions mathématiques comme un certain nombre de « fois plus ». Demandez-lui de comparer deux nombres en utilisant l'expression « fois plus ». Par exemple, si une part de pizza vaut 2 \$ et que la pizza entière en vaut 20, combien de fois faut-il multiplier le prix d'une part pour obtenir celui de toute la pizza ? (une pizza de 20 \$ vaut 10 fois plus cher qu'une part qui ne vaut que 2 \$)

#### Fractions en papier

Demandez à votre enfant d'inventer des fractions équivalentes (ou égales) et de décrire comment il(elle) s'y est pris(e). Proposez-lui par exemple de plier une feuille de papier en deux, puis, après l'avoir dépliée, d'en colorier ou hachurer  $1/2$ . Priez-le(la) ensuite de replier la même feuille en deux puis de refaire l'opération pour qu'au final, elle soit pliée en quatre. Dépliez-la et demandez à votre enfant de dire combien de parts sont désormais coloriées ou hachurées. Invitez-le(la) à parler des différentes manières de démontrer qu' $1/2 = 2/4$ . (l'enfant peut continuer à trouver des moyens de créer des fractions équivalentes)

#### Fractions à table

Le dîner est le moment parfait pour parler des fractions. Choisissez un plat dont vous pouvez faire des parts égales, comme la purée ou les brocolis. Demandez à votre enfant de vous aider à servir tout le monde pour que chacun ait la même chose dans son assiette.

Exemple : un plat de purée pour une famille de quatre. Quelle fraction du plat de purée servira t'on à chaque membre de la famille ? (Réponse :  $1/4$ )

### Trucs et astuces pour donner un coup de pouce à votre enfant :

- ◆ Demandez à votre enfant de vous dire à quelle fraction d'un dollar correspond la valeur de différentes pièces de monnaie. Un *dime* équivaut par exemple à  $1/10$  dollar. Aidez-le(la) à faire automatiquement la conversion.
- ◆ Servez-vous des objets de tous les jours pour lui donner l'occasion d'explorer la notion de fraction. Invitez-le(la) à cuisiner avec vous et à suivre la recette en même temps que vous. Utilisez, par exemple, des *measuring cups* (petits verres doseurs en forme de mini-casseroles en plastique qui s'emboîtent) pour qu'il(elle) voit combien de fois il faut remplir une *cup* d' $1/4$  pour obtenir le même volume que celle d' $1/2$ .

### Autres sources d'informations :

<http://commoncoreworks.org/site>

<http://powermylearning.org>

