

Comment aider vos enfants à résoudre des problèmes mathématiques ?

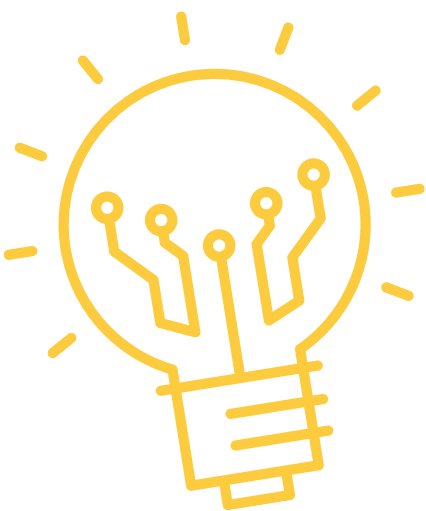


“

Votre enfant a du mal à comprendre les énoncés des problèmes à l'école ? Il n'est pas le seul ! Je suis enseignante libérale, et grâce à mon expérience avec des élèves de tout âge et aux profils bien différents, je me suis vite rendu compte que les problèmes posaient d'énormes difficultés à nos jeunes écoliers et collégiens ! Cet exercice de « traduction » de données en langage mathématique, est, pour certains, très compliqué. Pourtant, c'est bel et bien ce type d'exercices que nous refaisons chaque jour pour diverses tâches du quotidien. Que l'on continue dans les mathématiques ou non, cette compétence reste importante. Ce qui est formidable, c'est que vous pouvez facilement aider votre enfant à s'améliorer.

”

Entrenez-le chaque jour ! Notre vie quotidienne regorge de problèmes mathématiques ! Alors, pourquoi ne pas confronter votre enfant à cela ? Il apprendrait ainsi sans s'en apercevoir (ou presque) et ses progrès seraient remarquables !



Voilà pour vous trois exemples de problèmes de tous les jours à poser à votre enfant :

1

Vous avez un rendez-vous aujourd'hui. Vous savez que le lieu du rendez-vous est à 15 km de chez vous, et vous devez principalement emprunter des routes où vous pouvez rouler à 80 km/h.

Demandez à votre enfant combien de temps durera le trajet.

2

Votre recette indique que votre gâteau doit cuire 45 min. Vous l'avez mis au four à 16h35 et il est déjà 17h15.

Demandez à votre enfant combien de temps de cuisson reste-t-il.



3

Après une journée où vous avez fait des petites courses, faites mine de réfléchir à la monnaie qui vous a été rendue. Vous avez un doute, vous pensez que la caissière a pu se tromper, mais n'avez pas gardé le ticket de caisse. En revanche, vous prenez ces produits régulièrement, et vous connaissez leur prix :

Vous avez pris un paquet de farine à 0,95€, un paquet de sucre à 0,85€ et une bouteille de lait à 1,15€. Vous avez donné un billet de 5€ et la caissière vous a rendu 2,05€.

Donnez tous ces éléments à votre enfant, et demandez-lui si la caissière s'est trompée ou non.

“

Votre enfant sera ravi de pouvoir vous aider ! Il aura l'impression d'avoir des responsabilités, et ne pensera plus au fait qu'il est en train de faire des maths !

”

