



Mon enfant a des devoirs de mathématique à rendre demain. Comment puis-je l'aider?

Les devoirs scolaires sont la cause de tension dans de nombreux foyers. Relaxez. N'oubliez pas que ce ne sont pas vos devoirs! Considérez-vous plutôt comme un guide que comme un enseignant. Ne faites pas les devoirs à la place de votre enfant. Cela ne ferait que l'encourager à abandonner tout effort ou à demander de l'aide chaque fois qu'il fait face à une difficulté.

La meilleure chose que vous puissiez faire est de lui poser des questions. Puis écoutez ce qu'il a à dire. Souvent, en expliquant simplement quelque chose à haute voix, vous pouvez aider votre enfant à saisir la nature du problème. Encouragez votre enfant à montrer son travail, de façon complète avec les descriptions par écrit de ses processus de réflexion. Ces notes permettront à votre enfant de revenir sur le problème, soit pour le réexaminer ou pour corriger une erreur. Elles peuvent également permettre à l'enseignant de comprendre comment le problème a été résolu.

Des questions semblables à celles qui suivent peuvent vous aider, vous et votre enfant, à aborder les défis d'un devoir de mathématique:

- Quel est le problème sur lequel tu travailles?
- Est-ce qu'il y a des instructions ou des directives? Qu'est-ce qu'elles disent?
- Est-ce qu'il y a des mots dans les directives ou dans la description du problème que tu ne comprends pas?
- Comment devrait-on aborder le problème, selon toi?
- Est-ce qu'il y a des choses que tu connais déjà et qui pourraient t'aider à résoudre le problème?
- Qu'as-tu fait jusqu'à maintenant?
- Est-ce que tu peux trouver de l'aide dans ton manuel scolaire ou dans tes notes?
- As-tu d'autres problèmes semblables à celui-ci à résoudre? Peut-on en examiner un ensemble?
- Peux-tu faire un dessin ou un schéma pour montrer comment tu as résolu un problème semblable à celui-ci?
- Qu'est-ce que ton enseignant te demande de faire? Peux-tu me l'expliquer?
- Peux-tu m'indiquer où tu te sens bloqué?



- Est-ce qu'il y a quelqu'un que tu pourrais appeler pour demander de l'aide? Peux-tu discuter du problème avec un camarade de classe?
- Est-ce qu'une calculatrice pourrait t'aider à résoudre le problème?
- Est-ce que cela pourrait t'aider de passer à un autre problème et de revenir plus tard à celui-ci?
- Est-ce qu'une ligne d'aide aux devoirs est offerte à ton école? Quel est le numéro de téléphone pour la joindre?
- Pourquoi ne chercherions-nous pas de l'aide sur Internet?
- Si tu ne résous qu'une partie du problème, est-ce que ton enseignant va quand même te donner une partie des points?
- Est-ce que tu peux être là avant ou après les classes pour demander de l'aide à ton enseignant?

N'oubliez pas, aidez-le dans ses devoirs, mais ne les faites pas à sa place!

En plus de l'aider dans ses devoirs scolaires, vous pouvez lui montrer qu'il est important d'apprendre les mathématiques en l'aidant à constater le rôle qu'elles jouent dans la vie quotidienne. Indiquez-lui quelques-unes de vos activités dans lesquelles les mathématiques jouent un rôle, comme celles de déterminer si vous avez assez d'argent pour acheter tous les articles d'une liste d'achats, d'estimer le temps requis pour faire un voyage, de déterminer la quantité de tapis ou de papier peint à acheter pour une pièce ou d'élaborer un échéancier pour compléter une série de tâches. En parlant de ces situations quotidiennes avec votre enfant, vous aurez une chance d'éveiller chez lui sa compréhension de l'utilité des mathématiques!