

Chers parents ou personnes tutrices,

Chaque enfant peut développer sa confiance en soi en tant que penseur ou penseuse mathématique lorsqu'il ou elle se sent soutenu(e) et encouragé(e), et qu'il ou elle a la possibilité de donner du sens à ses apprentissages de la manière qui lui convient.

Grâce aux mathématiques, votre enfant développe des compétences en résolution de problèmes, de la persévérance, un esprit critique et de la confiance en soi, des atouts qui lui seront utiles à l'école et dans la vie de tous les jours.

À l'école, l'enseignant ou l'enseignante de votre enfant utilise diverses ressources et approches conçues pour appuyer les élèves, quels que soient leurs points forts, leurs origines, leurs expériences et leurs besoins d'apprentissage. Ces expériences d'apprentissage aident les élèves à développer leur compréhension des mathématiques grâce à des échanges enrichissants avec leur enseignant ou leur enseignante et leurs camarades, à acquérir des bases solides en matière de compétences et de compréhension mathématiques, tout en établissant des liens avec la vie quotidienne et en leur offrant des occasions de réfléchir à leur raisonnement.

Appuyer votre enfant dans son apprentissage des mathématiques

Encouragez la curiosité et la conversation

Parler de mathématiques dans des situations de la vie quotidienne aide les enfants à constater qu'elles sont partout autour d'eux. Que ce soit en estimant des quantités en cuisinant, en comparant les prix à l'épicerie ou en discutant de régularités et de formes, de simples conversations peuvent renforcer leur compréhension des mathématiques et leur confiance en eux.

Les mathématiques avec Mathologie : Regardez les ressources que votre enfant rapporte à la maison et discutez avec votre enfant des notions mathématiques qu'elles présentent (par exemple, les petits livres Mathologie, les supports visuels et les outils, les questions de pratique et les activités). Servez-vous de ces ressources comme point de départ naturel pour amorcer une conversation. Lisez ensemble une histoire mathématique, demandez à votre enfant ce qu'il ou elle remarque ou ce qu'il ou elle se demande, et invitez votre enfant à faire des liens entre les mathématiques et des objets, des routines ou des expériences qui lui sont familiers.

Mettez l'accent sur la progression

L'apprentissage des mathématiques prend du temps. Encourager votre enfant à expliquer son raisonnement, à poser des questions et à apprendre de ses erreurs l'aide à développer sa résilience et une attitude positive envers l'apprentissage.

Les mathématiques avec Mathologie : Mathologie propose une grande variété de questions de pratique, d'activités et de problèmes qui permettent aux enfants d'aborder les tâches de différentes façons. Ils peuvent ainsi essayer diverses stratégies et expliquer leur raisonnement d'une manière qui leur convient. Encouragez votre enfant à refaire une activité, à parler des stratégies qu'il ou elle a essayées et à constater les progrès qu'il ou elle réalise dans sa compréhension des mathématiques.

Faites le lien entre l'apprentissage à la maison et à l'école

Les activités proposées par l'enseignant ou l'enseignante de votre enfant peuvent renforcer les notions explorées en classe et lui offrir des occasions de s'exercer à la maison de façon concrète et enrichissante.

Les mathématiques avec Mathologie : Les activités et les questions de pratique de Mathologie proposées par l'enseignant ou l'enseignante sont directement liées aux notions et aux stratégies explorées en classe. En reprenant à la maison le même vocabulaire, les mêmes modèles et les mêmes exercices, vous aidez votre enfant à faire des liens entre ses apprentissages à l'école et les situations de la vie quotidienne.

Célébrez les différentes façons d'apprendre

Les enfants développent leur compréhension des mathématiques de différentes façons et à leur propre rythme. Reconnaître leurs efforts, leurs progrès et leur persévérance peut les aider à se sentir capables de réussir et à rester motivés.

Les mathématiques avec Mathologie : Mathologie propose différentes façons d'explorer et de représenter les notions mathématiques à l'aide d'histoires, d'images, de matériel de manipulation, de jeux, de discussions et d'activités numériques ou imprimées. Choisissez une approche qui suscite l'intérêt de votre enfant et invitez votre enfant à utiliser des dessins, des objets, des mots ou des nombres pour expliquer ce qu'il ou elle comprend.

Appuyer votre enfant à la maison

Vos encouragements et votre soutien au quotidien peuvent faire une réelle différence dans l'apprentissage des mathématiques de votre enfant. Voici quelques gestes particulièrement utiles :

- Poser des questions sur son raisonnement.
- L'encourager à expliquer comment il ou elle a résolu un problème.
- Célébrer ses progrès et ses efforts.
- Explorer les mathématiques à travers les activités et les expériences de la vie quotidienne.
- Créer un environnement positif où les questions et la recherche de sens sont encouragées et considérées comme faisant partie de l'apprentissage.

Ensemble, les familles et le personnel enseignant jouent un rôle important pour aider les élèves à développer leur confiance, leur curiosité et la conviction qu'ils sont capables d'apprendre les mathématiques.

Merci de votre appui constant dans le parcours d'apprentissage de votre enfant.

Cordialement,

Pearson Canada