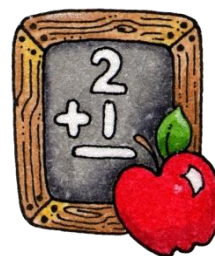


Suggestions pour aider votre enfant en mathématiques



Vous pouvez utiliser du matériel concret pour additionner ou soustraire des nombres. Par exemple, l'enfant peut se servir de matériels multi-bases, jetons, blocs, tables +, x, -, ÷, ..

À l'aide de petites cartes, faire pratiquer votre enfant à reconnaître rapidement des nombres. Sur ces cartes, il peut y avoir des objets illustrés qui représentent le nombre sur la carte.

Si l'enfant ne comprend pas comment résoudre un problème, vous pouvez lui demander d'encrer les informations importantes du problème, de repérer la question, de rayer les informations inutiles, de reformuler dans ses mots sa compréhension qu'il a du problème, de faire un dessin du problème, d'utiliser du matériel concret, de procéder par essais et erreurs, de vérifier toutes les possibilités, de choisir la bonne opération ou d'utiliser un tableau ou un dessin.

Vous pouvez utiliser des gabarits pour l'addition, la soustraction, la multiplication et la division. En suivant un modèle, l'enfant pourra suivre les étapes et ainsi, choisir la bonne méthode.

Amener l'enfant à aller vérifier ses réponses en faisant une preuve de ses calculs (faire l'opération inverse).

Utilisez le modelage pour que votre enfant se construise une bonne compréhension des concepts. Par exemple, lorsqu'il doit résoudre des problèmes, faites plusieurs exemples devant lui et ainsi, il vivra des expériences concrètes.

Vous pouvez questionner votre enfant. Cela favorisera sa compréhension à l'égard des mathématiques. Quelle serait ton estimation d'une réponse plausible? Comment as-tu résolu le problème? Peux-tu formuler le problème autrement? Quelle régularité observes-tu? Peux-tu expliquer cela d'une autre façon? Comment pourrais-tu aider quelqu'un d'autre à comprendre?

Dès le préscolaire, vous pouvez demander à votre enfant de ranger le matériel en les classant selon les couleurs, la taille ou la forme, d'ordonner des objets en fonction d'une caractéristique donnée : longueur, hauteur, couleur, poids... , de classer des images selon différentes catégories, de compter des objets, de lire ou réciter des nombres ou de comparer des quantités (par exemple, lui faire prendre conscience que 8 est plus grand que 3).

Vous pouvez jouer à différents jeux ludiques sur les nombres ou avoir des logiciels informatiques qui favorisent l'apprentissage des mathématiques.

Vous pouvez formuler des questions mathématiques ou demander de résoudre des problèmes simples d'addition et de soustraction (par exemple : « Donnes-en cinq à ton frère »).