



LA MINUTE INFO: la géométrie

Tout comme l'apprentissage des nombres, la géométrie est à la base de l'éveil aux mathématiques. En familiarisant votre enfant avec les concepts géométriques, comme les formes, vous le soutenez dans l'acquisition d'habiletés qui lui serviront également dans l'apprentissage de plusieurs autres matières. Il est donc favorable d'accompagner vos tout-petits dans le développement de ces compétences, et ce dès leur plus jeune âge.

Vous verrez, cela se fait très bien de façon simple et amusante! Les formes sont partout dans votre quotidien, il vous suffit d'ouvrir l'œil et de laisser libre cours à votre créativité...vous voilà dans le monde de la géométrie!



Chez les 6-35 mois

Privilégiez les jeux de manipulation. Lorsque votre enfant a un objet dans les mains, il peut l'analyser et en comprendre l'apparence, la forme, la grosseur, la texture, etc. C'est surtout grâce à la manipulation d'objets et à leur sens de l'observation que les jeunes enfants développent une pensée logique et s'éveillent aux mathématiques.

Plusieurs sortes de jouets sont d'ailleurs conçues pour stimuler la manipulation et l'ensemble des sens chez les très jeunes enfants. Les bouliers, les casse-têtes en bois et tous les types de jeux d'encastrement en sont de bons exemples.



** Avant l'âge d'environ 18 mois, il peut être plus difficile pour votre enfant de réaliser des jeux d'encastrement car il est en plein développement de sa motricité et de sa coordination. En mettant tout de même ce type de jouets à sa disposition et en le laissant manipuler le matériel, vous lui offrez la stimulation dont il a besoin pour se familiariser avec les concepts géométriques. Pas plus compliqué que cela! Puis, à son rythme, il sera en mesure de réaliser des activités plus complexes.*



Chez les 3 à 5 ans

Vers 3-4 ans, votre enfant apprend à reconnaître et à nommer de plus en plus de formes. Accompagnez-le dans l'exploration des formes géométriques de base comme le cercle, le triangle, le carré, le rectangle, etc. Vers 4-5 ans, votre enfant remarque davantage les similitudes et les différences entre les formes. Encouragez-le à les classer, les reconnaître, les nommer, bref...jouez avec les formes, c'est l'essentiel! De cette manière, vous l'aidez à comprendre son environnement, renforcez ses habiletés de raisonnement spatial et affinez son esprit logique tout en stimulant sa créativité!

Jeux:

- Les blocs: Faites des tours, des constructions, des catégories (grosseurs, formes, etc.), aidez votre enfant à prendre conscience des formes qui s'empilent le mieux grâce à leurs caractéristiques.
- Les casse-tête: Commencez par présenter à votre enfant des casse-têtes simples, avec peu de morceaux, afin de stimuler son intérêt et lui permettre de bien comprendre comment procéder. Puis, selon son rythme, augmentez le niveau de difficulté.



Quotidien:

- Votre langage...utilisez des termes géométriques: Intégrez les mots relatifs aux formes dans votre langage courant. Par exemple, remplacez le mot "morceau" par "cube" de fromage ou "carré" de chocolat (!). Identifiez les objets par leurs formes et leurs tailles. Par exemple, "peux-tu me donner le gros livre rectangulaire svp?".
- Soulignez la forme des aliments lors des repas...des tranches de concombres en forme de ronds, des petits pois en forme de sphère, etc.

En déplacements:

- Faites la chasse aux formes: En voiture, au restaurant, dans la salle d'attente...cherchez toutes sortes de formes. Faites-en un jeu de vitesse ou de devinettes, votre enfant adorera!