

Concepts et vocabulaire à développer

aller ensemble, compter, correspondre, égaler, empiler, identifier, placer, piquer, représenter

Casse-têtes à chiffres

« La curiosité pour les mathématiques est stimulée et renforcée quand les enfants s'impliquent dans des activités telles que la comparaison de quantités, la recherche de régularités, le tri d'objets, la mise en ordre de différents objets, la création de modèles, la construction à l'aide de blocs et les discussions que peuvent susciter ces activités. »

– Programme d'études de mathématiques, Alberta Education, 2007

**Compétence langagière****En éveil ou en développement...**

- Comptez ensemble.
- Chantez ensemble.

En extension...

- Utilisez des occasions quotidiennes pour discuter du nombre d'objets. Posez des questions qui encouragent les enfants à penser de façon quantitative :
 - « En as-tu le même nombre que moi? »
 - « Est-ce qu'on a assez de tasses pour tout le monde? »
 - « As-tu compté le nombre de camions que tu emportes à l'extérieur pour ne pas en oublier là-bas quand tu les rapporteras? »

Si vous visez...**...le sens numérique :**

Demandez à l'enfant :

- de répondre à des questions simples;
- de reconnaître des nombres;
- de choisir le plus grand de deux nombres;
- de comprendre qu'un symbole peut représenter la qualité d'un objet;
- de déterminer le nombre qui précède et celui qui suit un nombre donné.



Pour aller plus loin

Ces casse-têtes à chiffres offrent une méthode pratique de permettre aux enfants de développer leur compréhension des chiffres, d'interagir avec des enseignants, de poser des questions et d'exprimer ce qu'ils ont compris. Ainsi, ils approfondissent leurs connaissances, ce qui donne lieu à de nouvelles questions. Ces pièces de casse-tête peuvent également aider les enfants qui parlent peu à exprimer leurs idées sous forme de représentations graphiques, valorisant ainsi ces autres membres de la classe, car plus ces enfants amélioreront leur compréhension, plus ils seront portés à exprimer verbalement cette compréhension.

Chansons et comptines

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,

Violette, violette.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,

Violette en bicyclette.