



Chiffres rugueux

Outil de CAA

Matériel nécessaire :

- Bâton de colle ou colle au pinceau
- Cartons, 15x15cm
- De la polenta
- Patron avec les chiffres

Compétence clé : numératie

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Les chiffres rugueux présentent diverses possibilités et ne sont pas réservés uniquement aux jeunes élèves.

- Ils peuvent être utiles aux enfants souffrant de troubles spécifiques de l'apprentissage, pour les aider à mieux assimiler les valeurs numériques et les symboles écrits.
- Ils offrent une dimension sensorielle.
- Ils permettent une représentation visuelle des chiffres
- En découpant les chiffres, les enfants développent leur motricité fine et assimilent mieux les éléments.
- Les chiffres rugueux peuvent également être utiles aux élèves allophones qui doivent se familiariser avec les nombres dans une nouvelle langue.

COMMENT L'UTILISER ?

- **Étape 1** : Nommez le nombre tout en traçant la forme.
- **Étape 2** : Identifiez le nombre, en demandant à l'élève de tracer "4", "0" par exemple.

- **Étape 3** : Trouvez le nombre manquant en le nommant.
- **Étape 4** : Combinez les chiffres pour créer des dizaines et des centaines.

Les chiffres rugueux peuvent également servir de support visuel à l'activité « numératie » de la mallette Ulysse. Ils peuvent également être utilisés dans d'autres activités pour lesquelles les enfants éprouvent des difficultés à calculer ou exprimer les nombres.

COMMENT LE CRÉER

Les chiffres rugueux sont faciles et peu coûteux à produire.

1. Préparez 10 cartons de 15x15cm.
2. Imprimez les chiffres sur du papier.
3. Découpez les chiffres imprimés et mettez de la colle sur la face avant.
4. Versez la polenta sur les chiffres du côté avec la colle.
5. Collez les chiffres sur les cartes cartonnées.

Et voilà !

POUR ALLER PLUS LOIN

Pour impliquer les élèves dans le processus de création, vous pouvez organiser un atelier au cours duquel ils produiront leurs propres numéros de sable. Vous pouvez rendre cette activité encore plus ludique en la réalisant avec de la polenta ou du sel colorés, par exemple.



Chiffres rugueux

