Centre de mathématiques : CP/CE1

Nom du centre de mathématique ou de l'activité en autonomie :

« Build up ». Il s'agit d'un jeu qui permet de travailler la construction des nombres , les différentes façons de les représenter et de les comparer.

Présentation de l'activité :

Chaque enfant tire une carte, il la lit. Puis l'élève doit construire le nombre avec le matériel qu'il a à sa disposition . Chaque enfant écrit le nombre en chiffres. Celui qui a le plus grand nombre gagne une maison. Celui qui a rempli sa planche avec 4 maisons a gagné.

Ce jeu est particulièrement utile pour pratiquer la différenciation. Puisque les cartes sont variées que ce soit dans la taille des nombres ou dans leur représentations.

Par exemple, sur certaines cartes on peut lire simplement deux dizaines et 3 unités alors que sur d'autres on peut lire : 25 dizaines et 4 unités

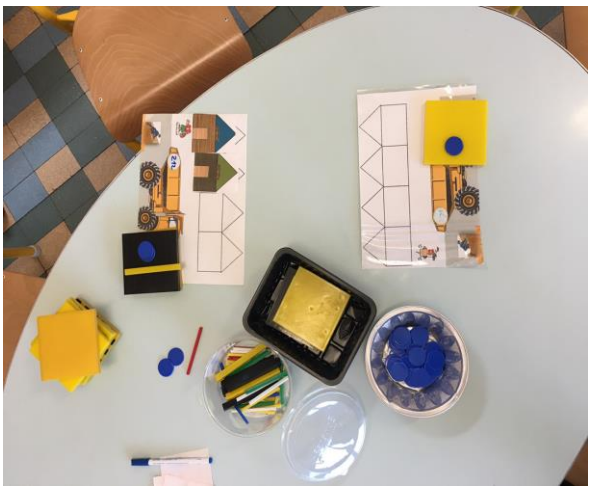
Compétences travaillées :

- **connaître la valeur des chiffres en fonction de leur position**
- **connaître et utiliser différentes représentations du nombre et passer de l'une à l'autre**
- **savoir écrire des nombres en chiffres**
- **savoir comparer et ordonner des nombres**

Support/matériel utilisé :

Le jeu en lui même est extrait du site « récréatisse ». Il comprend des planches avec des maisons à compléter, des camions de constructions, des étiquettes sur lesquelles sont inscrites différentes représentations du nombre et les maisons à gagner.

Pour construire les nombres, les élèves ont à disposition le matériel de manipulation de la classe.

Pour les centaines : des plaques, pour les dizaines, des barres et pour les unités, des jetons.

A cela, il faut ajouter un feutre d'ardoise par élève.