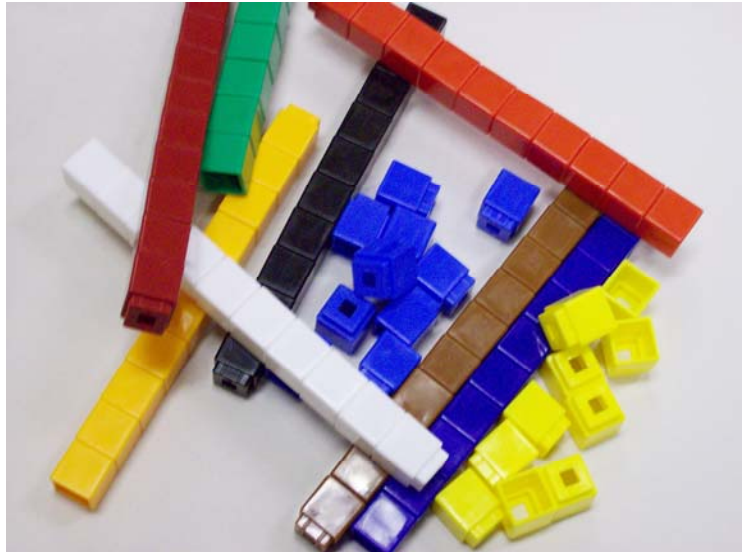


Série Comment utiliser
Cubes Unifix
Unifix Cubes



Description

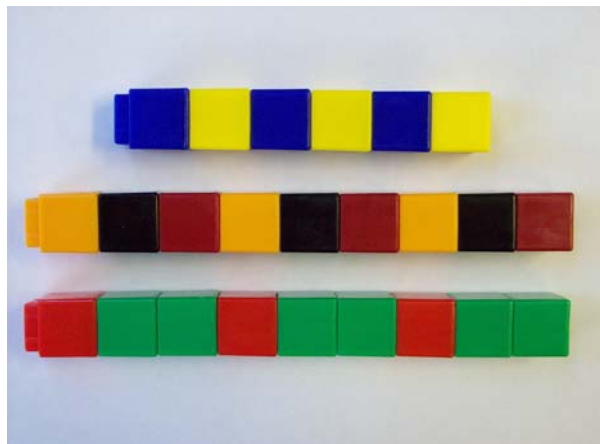
Les cubes mesurent 2 cm par 2 cm par 2 cm. Ils sont faits de plastique. Sur une face, il y a un embout qui permet de faire la connexion avec un autre cube. Sur une autre face, il y a un trou pour recevoir l'embout d'un autre cube. Les 4 autres faces sont uniformes. Par le fait même, on ne peut attacher des cubes que dans une direction, d'où le terme Unifix. Ceux-ci sont très légers et faciles à connecter.

Explorations possibles

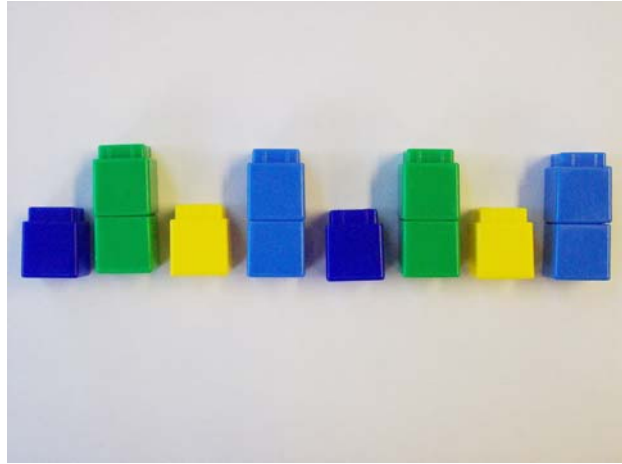
A. Les régularités

Voici quelques exemples de régularités que l'élève peut :

- créer



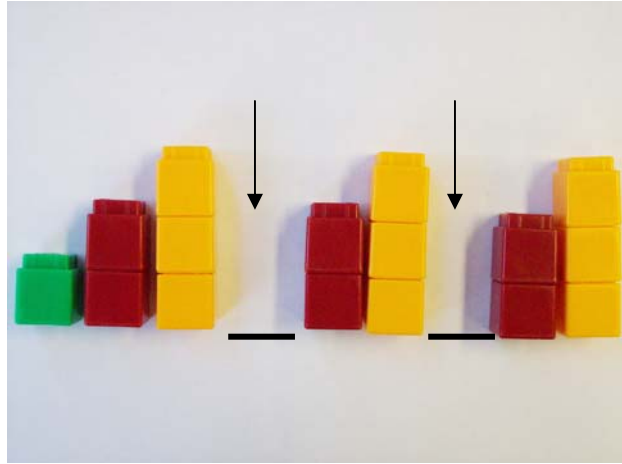
- *prolonger*



- *décrire*

- *reproduire*

- *compléter*



B. La numératie

Compter

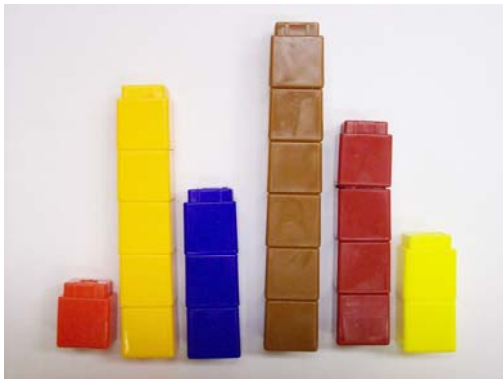


L'élève peut explorer les combinaisons possibles d'un nombre :

rouge : 5
bleu pâle : 4 + 1
bleu royal : 3 + 2
rouge : 2 + 3
jaune : 1 + 4
brun : 1 + 1 + 1 + 1 + 1



Mettre en ordre croissant



La question ...



... La réponse

La multiplication

2×5



4×3



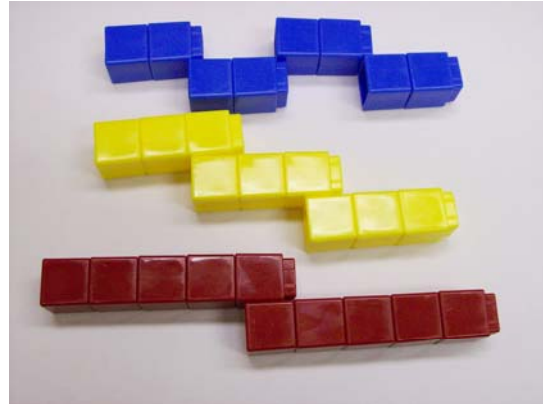
5×2



4 X 2

3 X 3

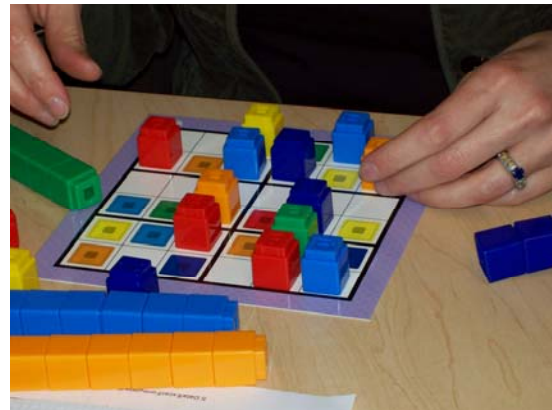
2 X 4



C. Diagramme à bandes

On peut créer des diagrammes à bandes à l'aide de ces blocs.

D. Sudoku



Liens Internet

Bibliothèque virtuelle en mathématiques : <http://nlvm.usu.edu/fr/nav/vlibrary.html>
plus précisément: http://nlvm.usu.edu/fr/nav/frames_asid_203_g_1_t_1.html pour les nombres de 1 à 10
plus précisément : http://nlvm.usu.edu/fr/nav/frames_asid_323_g_2_t_1.html pour les diagrammes à bandes