

Fiche de préparation – Méthode SINGAPOUR- Ordonner / l'ordre croissant

Objectifs :

- ordonner des nombres
- dire et écrire l'ordre croissant de 0 à 10

Matériel

- cartes chiffres 0, 1 ... - cartes dés/dominos - cartes à points - cartes doigts
- boîte d'oeufs - pions
- cubes encastrables
- ardoise

DEROULEMENT SEQUENCE

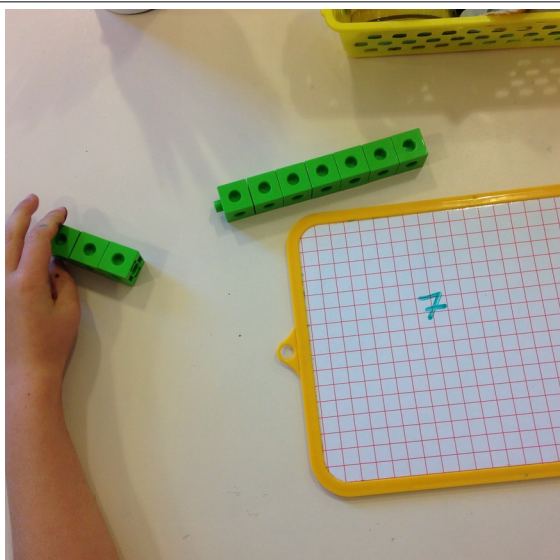
1- manipulation des boîtes d'oeufs et des pions

- demander aux élèves de remplir toute la boîte d'oeufs (10 pions)
- doivent écrire sur leur ardoise (ou sur leur cahier) le nombre correspondant (10)
- leur demander d'ôter un pion, puis de noter sur le cahier le nombre ...etc jusqu'à 0
- que remarquent-ils par rapport à ce que l'on a fait dans la séquence précédente ?

On dit qu'on a ordonné les nombres du plus grand au plus petit, on les a rangés dans l'ordre décroissant.

2- manipulation avec les cubes à encastrer

- donner une tour de 10 cubes, doivent les compter et noter le nombre sur leur cahier.
- puis ôter une cube...
- même chose constater qu'on a écrit les nombres du plus grand au plus petit, dans l'ordre décroissant



3- entraînement oral

s'entraîner oralement les yeux fermés à décompter, à compter à rebours de 10 à 0.

4- entraînement écrit : chercher le nombre manquant

écrire toute la file numérique au tableau, puis effacer des nombres pour ne plus avoir que

10 8 6 4 2 0

demander un à un à plusieurs élèves de venir écrire les nombres manquants

attention : ne pas dire le nombre après 10 c'est 9, cela sèmerait la confusion chez les élèves alors que chez certains le concept avant / après n'est pas encore acquis.

Faire de même avec : **9 7 5 3 1**

4- manipulation des cartes

ordonner les cartes doigts, nb, dominos, à points, de 10 à 1 sur la table, ordre décroissant