

Prélude aux mathématiques... naissance du projet

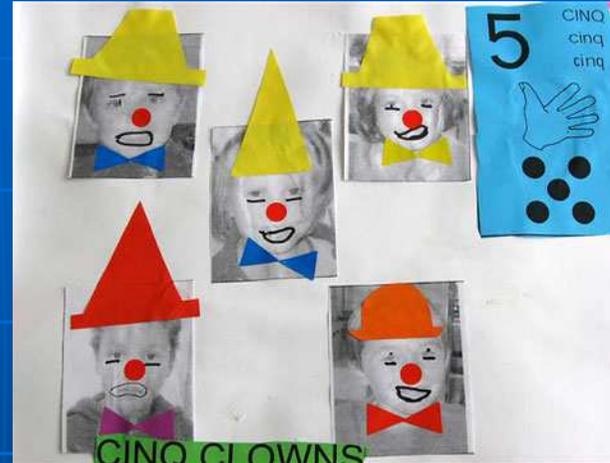
Classe PS-MS
Ecole maternelle RENOIR
Aurélie CASTELLETTI
Décembre 2009

Sébastien MOISAN Conseiller
pédagogique Ang. Sud

Moyenne section

décembre 2009

- Les enfants du groupe d'expérimentation récitent la comptine numérique jusqu'à 10.
- Ils savent dénombrer des collections de 7 à 8 objets.
- Ils sont actuellement entrain de fabriquer des livres à compter avec l'enseignante.

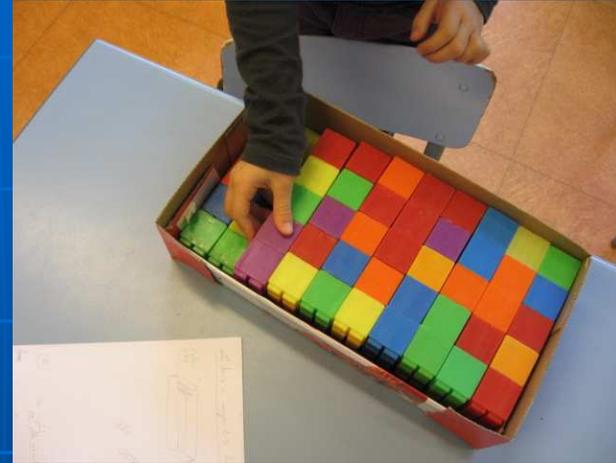
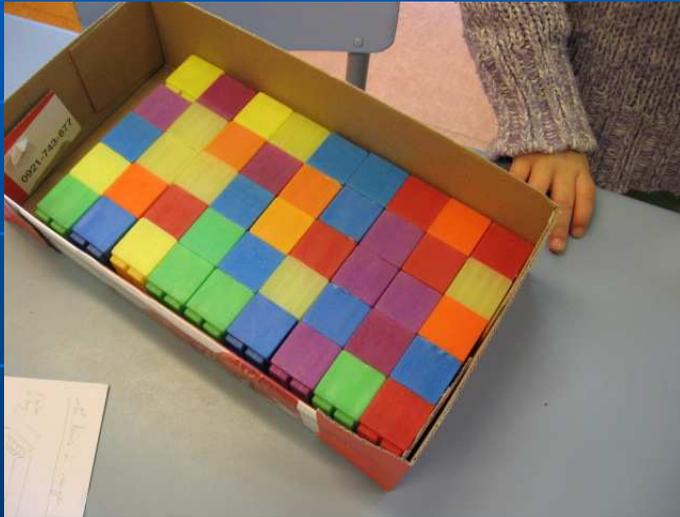


Activité n°1

J'ai commencé à ranger des tours dans une boîte... vous allez continuer, mais attention, il ne faut ranger que les tours qui vont bien dans la boîte, celles qui font la bonne taille.

Sur 2 tables éloignées





Sébastien MOISAN Conseiller
pédagogique Ang. Sud

Beaucoup
d'enfants ne
dénombreront pas le
nombre de cubes
des tours...



Certains élèves
essaient avec des
tours de tailles très
éloignées...



Sébastien MOISAN Conseiller
pédagogique Ang. Sud

Activité n°2

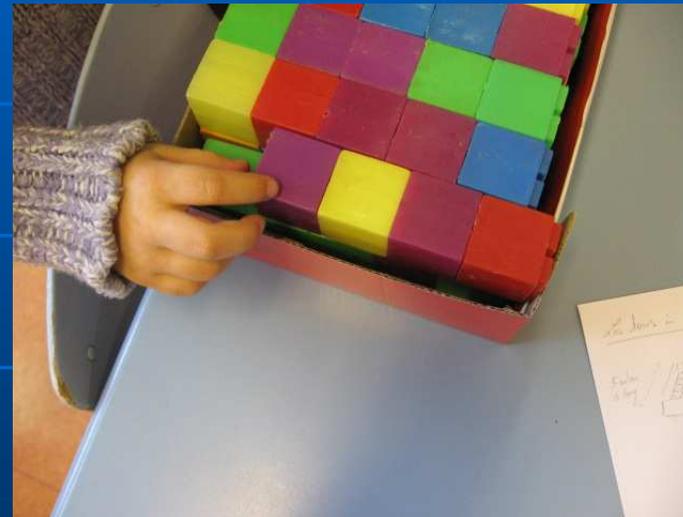
J'ai commencé à ranger des tours dans une boîte... vous allez continuer, mais attention, c'est à vous de construire les tours que vous allez ranger.





Sébastien MOISAN Conseiller
pédagogique Ang. Sud

Certains enfants ne
tiennent toujours
pas compte du
nombre de cubes...



Pour les moyennes sections en début d'année le recours au dénombrement pour caractériser les tours n'est donc pas un automatisme...

... Il y aurait sans doute des compétences à travailler avec les jeunes enfants en prélude aux mathématiques.

Apprendre à mémoriser

*Apprendre à
catégoriser, schématiser
et symboliser*

*Apprendre à
s'organiser*

*Prélude aux
mathématiques*

*Apprendre à solliciter à
bon escient les
connaissances*

*Apprendre les premiers
nombres*

Sébastien MOISAN Conseiller
pédagogique Ang. Sud