

Défi math N°3 CP
école du petit moulin.

Lecture du défi.

Nous comprenons qu'il faut remplir le tableau pour la commande.

Nous arrivons à lire le tableau.

Par contre nous ne comprenons rien « au dessin » qui doit nous dire le nombre de beignets.

Lecture du tableau à compléter :

	Nombre de beignets nature	Nombre de beignets aux pommes	Nombre de beignets au sucre	Nombre total de beignets
Elèves de maternelle	A	B	C	
Elèves de CP	D	E	F	
Elèves de CE1	G	H	I	

Pour compléter les cases :

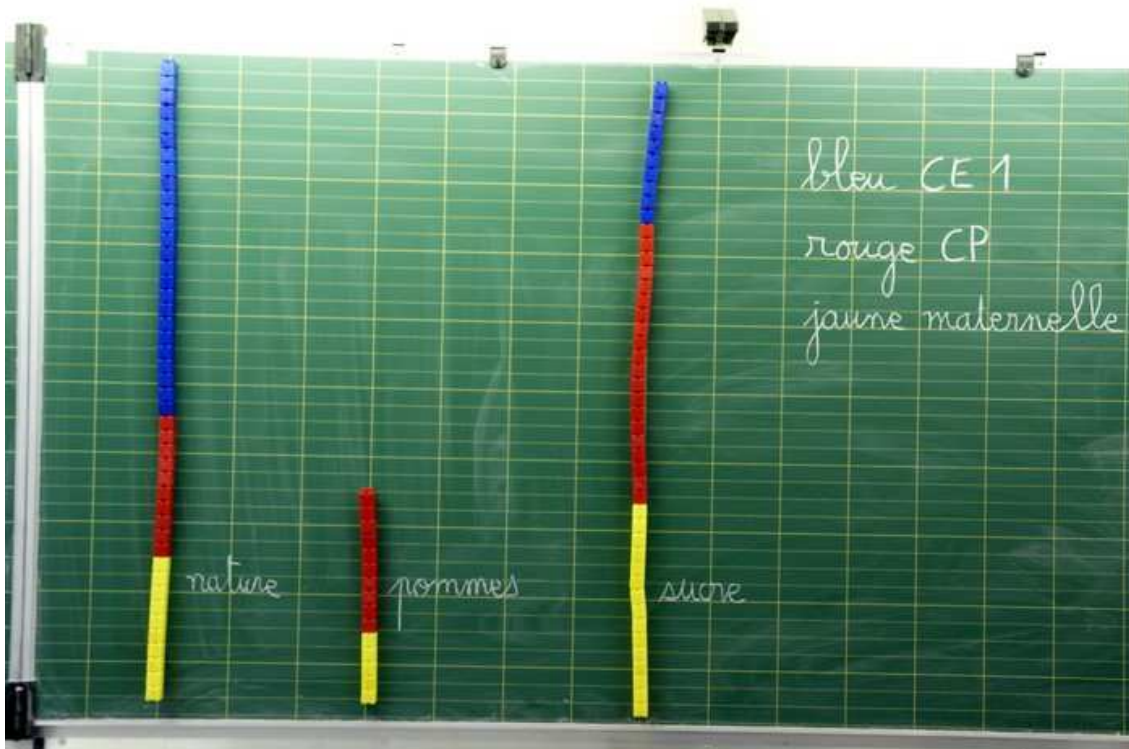
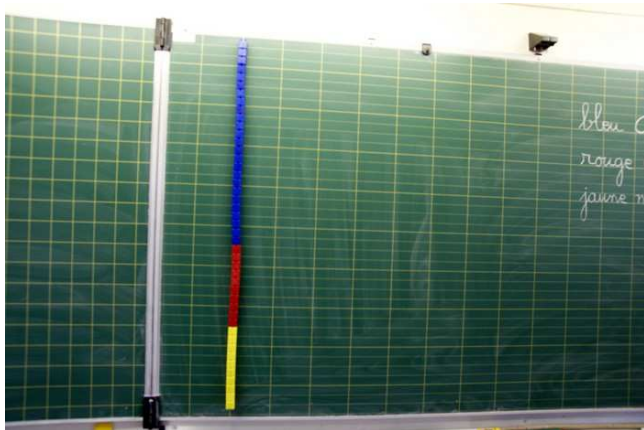
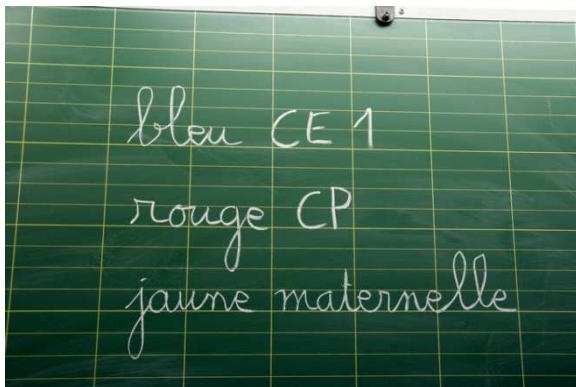
A	Nombre de beignets nature pour les maternelles.
B	Nombre de beignets aux pommes pour les maternelles.
C	Nombre de beignets au sucre pour les maternelles.
D	Nombre de beignets nature pour les CP.
E	Nombre de beignets aux pommes pour les CP.
F	Nombre de beignets au sucre pour les CP.
G	Nombre de beignets nature pour les CE1.
H	Nombre de beignets aux pommes pour les CE1.
I	Nombre de beignets au sucre pour les CE1.

Lecture du diagramme.

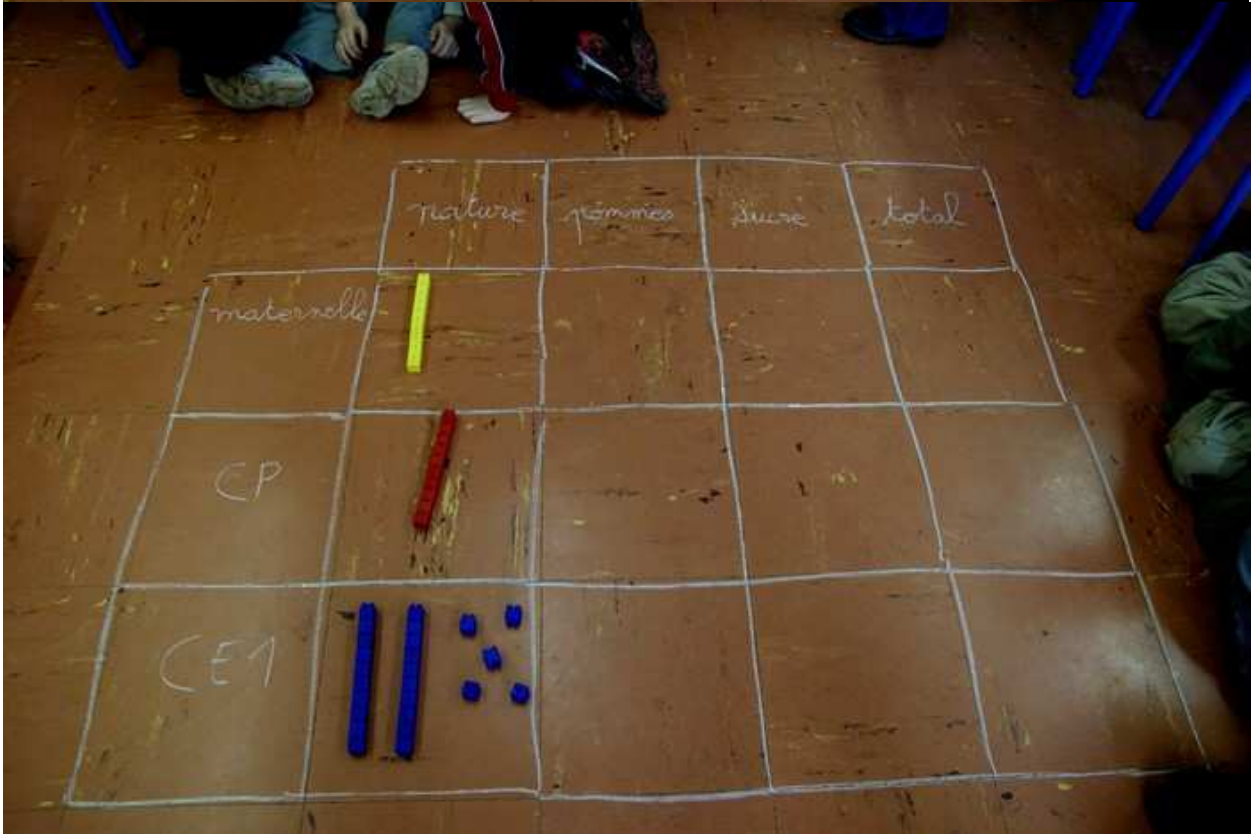
Les couleurs représentent les classes.

Le maître nous propose d'utiliser des cubes pour faire le diagramme en vrai.

Mais nous n'avons pas les mêmes couleurs de cubes alors nous les changeons.



Pour remplir le tableau, il suffit de placer les cubes dans le tableau.
Le tableau est trop petit, nous en traçons un par terre.
Nous posons les cubes dans les bonnes cases.



	nature	pommes	sucre	total
maternelle	1 yellow stick	5 yellow cubes	1 yellow stick, 5 yellow cubes	
CP	1 red stick	1 red stick		
CE1	2 blue sticks, 5 blue dots			

	nature	pommes	sucre	total
maternelle	1 yellow stick	5 yellow cubes	1 yellow stick, 5 yellow cubes	
CP	1 red stick	1 red stick	2 red sticks	
CE1	2 blue sticks, 5 blue dots		1 blue stick	

Nous avons regroupé les cubes par 10 (comme dans les boîtes) pour compter plus facilement.

	noix	pommes	sucre	total
maternelle	10	5	15	
CP	10	10	20	
CE1	25	0	10	

Pour compléter la dernière colonne, nous déplaçons les cubes de la ligne.

	nature	pommes	sucres	total
maternelle	10	5	15	30
CP	10	10	20	40
CE1	25	0	10	35

	nature	pommes	sucres	total
maternelle	10	5	15	30
CP	10	10	20	40
CE1	25	0	10	35

Et voilà !