

NUMERATION CP

- Utiliser un support visuel pour établir un rituel de comptage
- Construire des collections de plus en plus importantes
- Intérêt de regrouper pour ne pas compter 1 par 1 tout le temps
- Décomposer le nombre en regroupant par dizaines et établir des additions par 10 pour savoir où on en est dans notre collection

Le 100ème jour d'école nous est présenté par les CE1.

Les CP ne compteront pas les jours un par un.

Nous allons préparer des collections en classe, les élèves décident du thème de chaque collection: fèves (nous sommes en janvier), balles (cora), jetons (cora) et bâtons, nous gardons le thème « cailloux » au cas où nous n'arriverions pas à compléter une collection.

Les éléments apportés sont stockés dans des boîtes séparées en attendant le moment choisi pour s'en occuper.



Un élève apporte directement un sac de petits bâtons. Il apparaît difficile de les compter 1 par 1. Certains élèves proposent de faire des paquets de 10. On s'y met et on les attache avec des élastiques. Puis on réfléchit au nombre de paquets nécessaires pour obtenir 100. En les plaçant dans les boîtes, cela devient plus visuel et permet de compter le nombre de bâtons manquants. Les boîtes de 10 resteront au coin regroupement jusqu'au 100ème jour.

A chaque fois que l'occasion le permet (un nombre suffisant d'objets apportés), nous refaisons le point par un comptage de 10 en 10 et de 1 en 1 et nous calculons le nombre d'objets à rapporter.

A présent, tant qu'il n'y en a pas 10, les élèves disent que ce n'est pas la peine de compter.

J'ai utilisé les photos des paquets de 10 bâtons pour réaliser un affichage.



1 paquet de 10 bâtons
10



2 paquets de 10 bâtons
 $10 + 10 = 20$



3 paquets de 10 bâtons
 $10 + 10 + 10 = 30$

J'ai utilisé les photos des collections pour des exercices.



Combien y a-t-il de balles ?

avec en collectif, la façon la plus rapide
et la plus rigoureuse pour compter.



Combien y a-t-il de fèves ?

avec en collectif, la façon la plus rapide
et la plus rigoureuse pour compter.



Compte les objets de nos 3 collections.

(Il y a forcément une fève sous chaque balle.)