



Fiche pédagogique Que de 5 !!!

(Défi maths n°2 – Sarrebourg Est et Ouest
Idée originale d'A. Oswald)

Objectif et capacités :

- Etre capable dans des situations où des nombres sont organisés et rangés, de déterminer le nombre total d'objets.

1. Activités préparatoires :

On pourra proposer au groupe classe, de travailler à partir de la file numérique collective :

- Lecture écriture de nombres.
- Travail sur l'acquisition de vocabulaire : dizaines/unités, notion de chiffres et de nombres.
- Observation de la « forme » des nombres et par là-même revoir le fonctionnement de notre système décimal et ses régularités (unités de 0 à 9 passant alors à la dizaine supérieure qui elle même « subit » la même progression)

2. Propositions de démarches :

- A partir d'une file numérique individuelle et/ou collective recenser tous les nombres constitués du chiffre 5. Revenir de façon systématique sur la notion de chiffres et de nombres.

3. Anticipation des difficultés :

Etre très précis quant au vocabulaire :

- Attention au nombre 55 qui est constitué de deux chiffres 5.
- Attention à 5 : peut-il être simultanément un nombre et un chiffre, ou est-il seulement l'un ou l'autre ?