

DEFI MATH n°1 CE2 année 2011/2012

Groupe de CE2 école de Saint Jean Rohrbach

On a d'abord lu le texte. Il y avait des mots compliqués, on les a expliqués ensemble :

Extraterrestre : c'est ceux qui habitent autre part que sur la terre.

Grecque : c'est une école qui est dans le pays Grèce, on a regardé sur une carte où c'était, c'est loin de la France.

Barzoomien : c'est le nom des extraterrestres de l'histoire.

Terrien : c'est nous, ceux qui habitent sur la terre, les grecs aussi sont des terriens.

Crise : c'est quand on a des problèmes d'argent, on entend ça souvent à la télé.

Alphabarz, bétabarz, gammabarz, deltabarz : ce sont des billets barzoomiens, parce qu'il n'y a pas des euros partout, par exemple en Turquie c'est des *Türk lirası*, en grèce c'est des euros c'est écrit sur un poster qu'on a dans la classe, dans tous les pays bleus il y a des euros.

Il fallait d'abord comprendre les sous barzoomiens. On était tous bloqués, en regardant le total on a vu que ça faisait 9999. En écoutant ce que faisait les CM1, Loane a eu l'idée que :

1∫ pouvait être égal à 1

1U pouvait être égal à 10

1T̄ pouvait être égal à 100

1℥ pouvait être égal à 1000

Alors avec l'idée de Loane on a calculé toutes les sommes en euros pour chaque classe. On a utilisé le cahier d'entraînement.

On a trouvé :

Classes	Somme en euros
Albiréo	231
Capella	62
Betelgeuse	348
Polux	1270
Sirius	8088

Pour savoir si Loane avait raison il fallait calculer le total et voir si on trouvait 9 999. On a posé l'opération $231+62+348+1270+8088$ c'était la première fois qu'on faisait un grand calcul comme ça. Loïc voulait même utiliser la calculatrice. La maîtresse a dit qu'on allait d'abord essayer dans le cahier et après on pourrait essayer avec la calculatrice. Il y a eu quelques fautes mais on a bien trouvé 9 999. Alors l'idée de Loane était juste.

Après on a cherché combien il manquait parce qu'ils avaient besoin de 10 000€ les grecs. Il manquait 1€, c'est 1€.

Il manque donc 1 billet d'Alphabarz