DEFI n°2 réponse des VERNIENS MATHILUS CE2 Hayange-Marspich

Pour relever ce défi, nous avons fait 3 étapes :

1. observation
2. outils / connaissances
3. recherche en groupes de 3 + 1 groupe de 2
4. étape 1 : observation

Nous avons lu le défi pour comprendre la consigne. Voilà nos observations :

* Les réponses aux devinettes ne doivent pas dépasser 26. Si notre résultat dépasse 26 c’est qu’on a fait une erreur.
* Les réponses doivent être des noms de villes. Si ce n’est pas lisible c’est qu’on s’est trompé.
* Il y a plusieurs fois la même devinette.
* Il y a plusieurs fois le même type de question : le nombre de centaines dans…., la moitié de la moitié…..
* Il est inutile de poser les opérations, on utilisera les techniques de calcul réfléchi vues en classe.
* Il nous faudrait des outils :

♦ avoir quelques connaissances sur les milliers parce que nous avons seulement travaillé jusqu’à 999

♠ avoir un tableau de numération plastifié jusqu’aux milliers comme celui que nous avons jusqu’aux centaines

♦ avoir un alphabet numéroté à l’envers sous la main.

1. étape 2 : les outils

♦ La maitresse nous a expliqué ce qu’était un millier :

1 gros cube rouge = 10 plaques bleues 1m = 10 c

♠ Elle nous a donné un tableau plastifié avec la colonne des M en plus. Nous l’avons utilisé pour écrire et lire des nombres, pour chercher « le nombre de » ou « le chiffre de »

♥ Nous avons travaillé l’expression : la moitié de la moitié… en faisant des exemples

♣ Franca et Inès ne peuvent pas encore faire ce défi avec nous. Mais elles peuvent nous aider quand même ! Elles vont fabriquer l’alphabet numéroté à l’envers. Ensuite la maîtresse photocopiera les alphabets pour chacun. Merci Inès et Franca !

1. étape 3 : recherche

Avec tous ces outils, nous avons réussi à relever le défi  rapidement !

Les trois candidats aux prochains jeux olympiques sont :

candidat 1 : PARIS

candidat 2 : LOS ANGELES

candidat 3 : BUDAPEST

1. questions subsidiaires :
2. DEFI = 23 +22 +21+ 18 = 84
3. Nous avons essayé au hasard des mots que nous pensons être en rapport avec le thème « jeux olympiques ». Nous avons essayé quelques villes ou pays :

exemples de nos recherches :

MARSEILLE = 149 ; AUSTRALIE = 137 ; GROENLAND : 153

Nous en avons encore essayé d’autres mais en calculant une valeur approchée nous avons tout de suite vu que ça ne fonctionnerait pas.

Nous n’avons pas trouvé de mot dont la somme des lettres est 110.