

Défi n°3 – Création de défi : que des problèmes ...

VOTRE MISSION : ECRIRE UN PROBLEME DE MATHEMATIQUES

Pour ce troisième défi, vous devrez inventer un énoncé de problème complet (dont les réponses ne se trouvent pas déjà dans l'énoncé).

Pour cela, nous mettons à votre disposition 3 tableaux. Dans chacun d'eux, vous trouverez des informations. Vous les utiliserez en respectant les consignes suivantes :

- **Tableau 1** (« Ce que nous décidons de chercher ») : nous choisissons une seule proposition qui sera à compléter
- **Tableau 2** (« Le thème de notre énoncé de problème ») : nous choisissons une seule proposition
- **Tableau 3** (« Les informations que nous pourrions utiliser dans notre énoncé ») : nous choisissons autant d'informations qu'il nous est nécessaire.

Une fois l'énoncé rédigé, vous résoudrez ce problème ou vous le ferez résoudre par d'autres camarades ce qui vous permettra peut-être de l'améliorer encore.

Enfin, vous expliquerez très précisément comment vous avez procédé pour faire vos choix dans chacun des tableaux.

La réponse de votre classe contiendra :

- l'énoncé du problème dont vous serez les auteurs
- la résolution de ce problème
- l'explication de la manière dont vous aurez fait vos choix dans chacun des tableaux.

Après avoir bien noté votre pseudonyme sur la réponse, vous la ferez parvenir :

- par voie postale à : Sandrine Schuler, Inspection Metz Nord, 199 avenue André Malraux 57000 METZ
- par voie électronique à : mathsjuniors-cm2-6e@ac-nancy-metz.fr