

Défi n°3 CM2/6^{ème} – 2014/2015

C'EST QUOI LE PROBLEME ?

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 4 sacs. Dans chacun d'eux, vous trouverez des informations. Vous les utiliserez en respectant les consignes suivantes :

- **Sac 1** (« Ce que je décide de chercher ») : Je choisis une seule proposition qui sera à compléter.
- **Sac 2** (« Le thème de mon énoncé de problème ») : Je choisis une seule proposition.
- **Sacs 3 et 4** (« Les informations que je pourrai utiliser dans mon énoncé ») : Je choisis autant d'informations qu'il m'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 sacs.

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 sacs.

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

- Par voie postale à : Jeanne ROUCHETTE et Sandrine SCHULLER, IEN Metz-Est et Metz-Nord, 199 avenue Malraux 57000 METZ

ou

- Par voie électronique à : mathsjuniors-cm2-6e@ac-nancy-metz.fr