

Des Maths avec



Amédée et Gugusse

Défi mathématique

N°5 - Avril 2014

Bonjour les amis,

Comme vous y invitent Amédée et Gugusse, le défi N°5 consiste à répondre à deux questions.

Question 1 : comment Amédée pouvait-il savoir que Gugusse allait trouver le même résultat en partant du nombre 652 qu'en partant du nombre 148 ?

Question 2 : comment Amédée pouvait-il savoir qu'en partant du nombre 375, Gugusse allait trouver le même résultat que $15 \times 2 \times (100 + 10 + 1)$?

Votre réponse peut se présenter sous la forme d'un texte mais vous pouvez aussi imaginer d'autres modalités. Elle sera appréciée dans les domaines de l'argumentation et de la communication.

Indépendamment des défis précédents, nous attendons avec impatience votre production.

Date limite d'envoi : 23 mai 2014.

Et à bientôt les amis pour le défi N°6 à la rentrée de septembre 2014.

Des Maths avec



Amédée et Gugusse

Défi mathématique

N°5 - Avril 2014

Cette page est destinée à la réponse au Défi mathématique N°5. Il est possible de la dupliquer si une autre page est nécessaire pour répondre.

A remplir avec soin

Nom du collègue :

Ville :

Classe :

Nom du professeur de la classe :

Nom du groupe (mention souhaitée) :

Nom et prénom de chaque élève du groupe :