

Des Maths avec



Amédée et Gugusse

# Défi mathématique

N°10 - Décembre 2015

**Bonjour les amis,**

**Comme vous y invitent Amédée et Gugusse, le défi N°10 consiste à expliquer comment ils ont fait pour deviner, à l'avance, la somme des dix nombres écrits au tableau (en montrant que leur méthode convient pour tous les nombres  $a$  et  $b$ ).**

**Votre réponse sera appréciée dans le domaine du raisonnement et de la communication.**

**Nous attendons avec impatience votre production.**

**Date limite d'envoi : le vendredi 22 janvier 2016.**

**A bientôt, les amis.**

Des Maths avec



# Défi mathématique

N°10 - Décembre 2015

Amédée et Gugusse

Cette page est destinée à la réponse au Défi mathématique N°10. Il est possible de la dupliquer si une autre page est nécessaire pour répondre.

*A remplir avec soin*

**Nom du collège :**

**Ville :**

**Classe :**

**Nom du professeur de la classe :**

**Nom du groupe (mention souhaitée) :**

**Nom et prénom de chaque élève du groupe :**