

Enigme des abonnés MaddMaths

(source <http://smai.emath.fr/maddmaths/2/>)



Le premier numéro de la lettre Maddmaths a rassemblé 367 inscrits dont la moyenne d'âge est de 26 ans. Nous comptons pour ce deuxième numéro inscrire 431 nouveaux abonnés de moyenne d'âge 24 ans.

Sachant que trois abonnés du premier numéro âgés de 8, 53 et 77 ans ont souhaité être désinscrits, quelle sera la moyenne d'âge de la totalité des abonnés, anciens et nouveaux ?

Vous trouverez la solution de cette énigme à l'adresse suivante :

http://smai.emath.fr/maddmaths/images/L3/reponse_enigme_2.pdf