

Exercice de janvier :

Quelle galère !

Au bagnon de Toulon Jean Valjean portait un numéro de matricule formé de 4 chiffres différents et terminé par 2. En écrivant ce numéro à l'envers (2 devenant le 1^{er} chiffre) et en le soustrayant du numéro originel, on obtient 3 456.

Pouvez-vous trouver le matricule de Jean Valjean sachant qu'il ne comportait ni 0 ni 1 ?