

ÉNIGME DU JOUR NIVEAU : 6^{ème} Carte Vitale



Le numéro de sécurité sociale est constitué de 13 chiffres et d'une clé de sécurité à 2 chiffres.

Le calcul pour obtenir la clé de sécurité est le suivant :

On calcule la différence entre 97 et le reste de la division euclidienne du numéro de sécurité sociale à 13 chiffres par 97.

Le numéro de sécurité sociale de Madame Dupont est 2 69 05 49 588 157

Aide-la à trouver sa clé de sécurité.



CORRECTION

La clé de sécurité de Madame DURAND est 80.

En effet, $2690549588157 = 97 \times 27737624620 + 17$

Le reste de la division est 17

Et $97 - 17 = 80$