

De la suite dans les idées

Théo écrit une suite de nombres entiers positifs.

Il commence par écrire trois fois le nombre 1 puis un autre nombre.

Ensuite, il définit la règle suivante :

« à partir du 5e nombre, chaque nouveau nombre est égal à la somme des quatre précédents ».

Le 12e nombre de Théo est 1 213.

Quel est le 4e nombre de sa suite ?

Trouver le 25e nombre de cette suite.

On acceptera une solution réalisée à l'aide d'un tableur.

