

LES SUITES NUMÉRIQUES E01C

EXERCICE N°1 Vocabulaire (Le corrigé)

On donne ici les premiers termes d'une suite $(v_n)_{n \geq 0}$:

5 , 8 , 11 , 14 , 17 , 20 , ...

On débute à 0

1) Donner la valeur du premier terme de v .

Le premier terme de v est $v_0 = 5$

2) Donner la valeur du terme de rang 4.

$v_4 = 17$

3) Donner la valeur du cinquième terme de v puis donner son rang.

Le cinquième terme est $v_4 = 17$ et son rang est 4 .

v_0 étant le 1^{er} terme, v_1 est le 2^e ... et v_4 est le 5^e .