

Sujet

Pour chacune des suites suivantes définies

pour tout entier naturel n , calculer les cinq premiers termes.

1. $u_n = 7n + 1$

3. $w_n = \frac{1}{2n-1}$

2. $v_n = n^2 - 3n + 1$

4. $t_n = \sqrt{5n+1}$