

EXERCICES – SUITES : EXPRESSION DES TERMES

Exercice 1

Pour les suites suivantes :

Exprimer u_{n+1} ; u_{n-1} ; u_{2n} en fonction de n .

1) $u_n = 3 - 4n$

2) $u_n = 7n + 9$

3) $u_n = -n^2 - 8n + 40$

4) $u_n = \frac{n-1}{n+1}$

5) $u_n = \frac{n^2}{n+3}$