

Exercice 25 : calculer les premiers termes

Pour chacune des suites suivantes définies sur \mathbb{N} ,
calculer u_0 , u_1 , u_2 , u_3 et u_{10} .

1. $u_n = 3n + 7$

4. $u_n = 2^n - 3$

2. $u_n = \frac{n}{n+1} + 2$

5. $u_n = (-1)^n - n$

3. $u_n = n^2 - 7n + 2$

6. $u_n = \frac{3}{4} - \frac{1}{4}n$