

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