

Question 1

Soit u la suite définie par $u_0 = 2$ et $u_{n+1} = 3u_n$, $n \in \mathbb{N}$.

Calculer u_1 et u_4 .

Question 3

Soit w une suite définie par $w_0 = 1$ et $w_{n+1} = 3w_n + 2$, $n \in \mathbb{N}$.

Calculer w_3 .

Question 2

Soit v la suite définie par $v_0 = -5$ et $v_{n+1} = v_n + 7$, $n \in \mathbb{N}$.

Calculer v_2 et v_5 .