

Question 1

Soit u une suite géométrique de raison 2 et de premier terme $u_0 = 5$.
Calculer u_3 et u_4 .

Question 3

Soit w une suite définie par $w_0 = 1$ et $w_{n+1} = 2w_n + n$,
 $n \in \mathbb{N}$.
Calculer w_4 .

Question 2

Soit v la suite définie par $v_0 = 4$ et $v_{n+1} = v_n - 2$,
 $n \in \mathbb{N}$.
Calculer v_5 et v_6 .