

Les suites suivantes sont-elles arithmétiques ? Justifier.

- a) (u_n) définie par $u_0 = 2$ et, pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_{n+1} = u_n - 4$.
- b) (v_n) définie pour tout $n \in \mathbb{N}$ par $v_n = -n + 3$.
- c) (w_n) définie pour tout $n \in \mathbb{N}$ par $w_n = n^2 - 3$.