

Exercice 15 : l'étude de la limite de la suite

Dans chaque cas, étudier la limite de la suite définie sur \mathbb{N} .

a) $u_n = n^2 + 5n - 100$

b) $v_n = -n^3 + 6n + 3$

c) $w_n = \frac{n^2 - 3}{n^2 + 1}$