Niveau : terminale

Limite de suites

Exercice 3 : dire si la suite définie a pour limite l'infini

Dans chaque cas, dire si la suite définie sur $\mathbb{R}$ a pour limite $+\infty$.

a) $u_n = 2 + 4n$

b) $v_n = -n + 3$

c) $w_n = \dfrac{1}{n^2 + 1}$

d) $t_n = 5n^3$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr