Niveau : premiere

Les suites

Exercice 23 : suite arithmétique ou géométrique

La suite (u_n) définie pour tout entier naturel n par $u_n = -3n + 5$:

a est une suite arithmétique de raison -3.
b est une suite arithmétique de raison 5.
c a pour premier terme $u_0 = 5$.
d a pour premier terme $u_0 = -3$.

La suite (v_n) définie pour tout entier naturel n par $v_n = -3 \times 5^n$:

a est une suite géométrique de raison -3.
b est une suite géométrique de raison 5.
c a pour premier terme $v_0 = 5$.
d a pour premier terme $v_0 = -3$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr