Niveau : première

Limite et variation d'une suite

Exercice 8 : suite arithmétique et monotonie

Soit la suite arithmétique (u_n) de premier terme $u_0 = \frac{1}{3}$ et de raison $r = 0,4$.
Étudier la monotonie de (u_n).

Soit la suite arithmétique (u_n) de premier terme $u_0 = 10$ et de raison $r = -2$.
Étudier la monotonie de (u_n).

Soit la suite arithmétique (u_n) de premier terme $u_0 = -2$ et de raison $r = -2$.
Étudier la monotonie de (u_n).

Soit la suite arithmétique (u_n) de premier terme $u_0 = -5$ et de raison $r = \frac{1}{4}$.
Étudier la monotonie de (u_n).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr