Niveau : premiere

Les suites

Exercice 28 : exprimer Un en fonction de n

Les suites suivantes sont arithmétiques de raison r.
Exprimer u_n en fonction de n, pour tout $n \in \mathbb{N}$.

1. $u_2 = 2$ et $r = 4$
2. $u_5 = 7$ et $r = -\frac{1}{2}$
3. $u_3 = 4$ et $r = 12$
4. $u_8 = \frac{37}{2}$ et $r = -\frac{1}{4}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr