

Sujet

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 $r = 4$

3. $u_3 = 4$ et $r = 12$

2. $u_5 = 7$ et $r = -\frac{1}{2}$

4. $u_8 = \frac{37}{2}$ et $r = -\frac{1}{4}$