

Sujet

Chacune des suites suivantes est géométrique.

Exprimer v_n en fonction de n , pour tout $n \in \mathbb{N}$.

1. $v_2 = 2$ et $q = -3$

3. $v_1 = -1$ et $q = \frac{1}{3}$

2. $v_5 = -3$ et $q = 2$

4. $v_{10} = \frac{1}{6}$ et $q = -1$