

Les Suites Partie 1

Calculer les premiers termes d'une suite

A toi de jouer !



Exercice



Calculer les trois premiers termes de chacune des suites suivantes définies sur \mathbb{N} :

1. $u_n = -3n + 7$

2. $v_n = \frac{2^{n+1}}{3^n}$

3. $\begin{cases} w_{n+1} = 2w_n + 5 \\ w_0 = -3 \end{cases}$

4. $\begin{cases} a_{n+1} = \frac{a_n}{n+1} \\ a_0 = -2 \end{cases}$