

Interro 4

Exercice 1. Donner la définition de deux suites adjacentes.

Exercice 2. Soit $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ défini par $u_0 = 1$ et pour tout $n \in \mathbb{N}$:

$$u_{n+1} = 3u_n + 1$$

Exprimer u_n en fonction de $n \in \mathbb{N}$.