

Interro 8

Exercice 1. Donner la définition de deux suites adjacentes

Exercice 2. Donner la définition de deux suites équivalentes

Exercice 3. Soit $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ définie par $u_0 = 0, u_1 = 1$ et $\forall n \in \mathbb{N}$

$$u_{n+1} = 3u_n - 2u_n$$

Donner l'expression de u_n en fonction de n pour tout $n \geq 1$