

INTERROGATION N°2

Exercice 1 : Donner le terme général de la suite (u_n) telle que $u_0 = 2$ et pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_{n+1} = \frac{3}{5}u_n - 1$.

Exercice 2 : Donner le terme général de la suite (u_n) définie par

$$\begin{cases} u_0 = 1 & u_1 = 0 \\ u_{n+2} = 4u_{n+1} + 12u_n \end{cases}$$

INTERROGATION N°2

Exercice 1 : Donner le terme général de la suite (u_n) telle que $u_0 = 2$ et pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_{n+1} = \frac{3}{5}u_n - 1$.

Exercice 2 : Donner le terme général de la suite (u_n) définie par

$$\begin{cases} u_0 = 1 & u_1 = 0 \\ u_{n+2} = 4u_{n+1} + 12u_n \end{cases}$$

INTERROGATION N°2

Exercice 1 : Donner le terme général de la suite (u_n) telle que $u_0 = 2$ et pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_{n+1} = \frac{3}{5}u_n - 1$.

Exercice 2 : Donner le terme général de la suite (u_n) définie par

$$\begin{cases} u_0 = 1 & u_1 = 0 \\ u_{n+2} = 4u_{n+1} + 12u_n \end{cases}$$