

SANS CALCULATRICE

Minitest

Nom :

Prénom :

Pour le terme u_n , le suivant se note : le précédent se note :

Pour le terme u_{n+2} , le suivant se note : le précédent se note :

Calculer termes u_1 , u_2 et u_3 lorsque :

- u est définie par $\forall n \in \mathbb{N}$, on a : $u_n = 2n + 3$
Cette définition est directe/réursive (rayer la mention inutile)

- u est définie par $u_0 = 5$ et $\forall n \in \mathbb{N}$, on a : $u_{n+1} = 2u_n + 3$
Cette définition est directe/réursive (rayer la mention inutile)

Lorsque $u_n = n^2 - 3n + 4$ exprimer u_{n+1} en fonction de n

Quand dit-on qu'une suite est arithmétique ?