

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 ?