

LES SUITES NUMÉRIQUES IE01

Nom :

Prénom :

Classe :

EXERCICE N°1

Compléter

(10 points)

On donne deux suites u et v telles que :

- Pour tout entier $n \geq 0$, $u_n = 2n+1$
- Pour tout entier $n \geq 1$, $\begin{cases} v_1 = 3 \\ v_{n+1} = v_n - 7 \end{cases}$

Les deux façons de définir une suite...

1) La suite u est définie :

2) La suite v est définie :

Ne pas se tromper dans les indices...

3) Le 4^e terme de u se nomme :

4) Donner sa valeur :

5) Le 4^e terme de v se nomme :

6) Donner sa valeur :

LES SUITES NUMÉRIQUES IE01

Nom :

Prénom :

Classe :

EXERCICE N°1

Compléter

(10 points)

On donne deux suites u et v telles que :

- Pour tout entier $n \geq 0$, $u_n = 2n+1$
- Pour tout entier $n \geq 1$, $\begin{cases} v_1 = 3 \\ v_{n+1} = v_n - 7 \end{cases}$

Les deux façons de définir une suite...

1) La suite u est définie :

2) La suite v est définie :

Ne pas se tromper dans les indices...

3) Le 4^e terme de u se nomme :

4) Donner sa valeur :

5) Le 4^e terme de v se nomme :

6) Donner sa valeur :