

Remarque : Dans les questions à choix multiples, il peut y avoir plusieurs réponses correctes.

On définit la suite u comme étant la suite définie pour tout n par $u_n = 1 + \frac{3}{n}$. Que vaut u_6 ?
☐ 2,5 ☐ 3 ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{3}{2}$

On définit la suite v comme étant la suite définie pour tout n par $v_n = n^2 - n + 2$. Que vaut v_5 ?
☐ 32 ☐ 22 ☐ 28 ☐ 18

La suite w est définie par $w_1 = 2$ et pour $n \geq 1$, $u_{n+1} = 2u_n - 1$. Remplir le tableau suivant avec les valeurs correspondantes de w :

w_1	w_2	w_3	w_4	w_5
2				

La suite u est définie par $u_1 = 6$ et pour $n \geq 1$, $u_{n+1} = \frac{u_n}{2} + 1$. Remplir le tableau suivant avec les valeurs correspondantes de u :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5
6				

Donnez une définition sous forme de formule récursive pour la suite v définie par "Le premier terme de la suite vaut 8, puis chaque terme est égal à la moitié du terme précédent"

.....

Remarque : Dans les questions à choix multiples, il peut y avoir plusieurs réponses correctes.

On définit la suite u comme étant la suite définie pour tout n par $u_n = 1 + \frac{3}{n}$. Que vaut u_6 ?
☐ 2,5 ☐ 3 ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{3}{2}$

On définit la suite v comme étant la suite définie pour tout n par $v_n = n^2 - n + 2$. Que vaut v_5 ?
☐ 32 ☐ 22 ☐ 28 ☐ 18

La suite w est définie par $w_1 = 2$ et pour $n \geq 1$, $u_{n+1} = 2u_n - 1$. Remplir le tableau suivant avec les valeurs correspondantes de w :

w_1	w_2	w_3	w_4	w_5
2				

La suite u est définie par $u_1 = 6$ et pour $n \geq 1$, $u_{n+1} = \frac{u_n}{2} + 1$. Remplir le tableau suivant avec les valeurs correspondantes de u :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5
6				

Donnez une définition sous forme de formule récursive pour la suite v définie par "Le premier terme de la suite vaut 8, puis chaque terme est égal à la moitié du terme précédent"

.....
