

N°10010

Soit (u_n) la suite définie par :

$$(u_n) : \begin{cases} u_0 = 3 \\ u_{n+1} = 2 + u_n \end{cases}$$

Calculer u_3

9



Correct 😊

Valider

Suivant ►

$$u_0 = 3$$

$$u_{n+1} = u_n + 2$$

- On règle la calculatrice en mode SUITE

On choisit $suite(n + 1)$

$$nMin = 0$$

$$u(n + 1) = u(n) + 2$$

$$u(0) = 3$$

- On règle la table :

$$Début\ Tbl = 0$$

$$\Delta Tbl = 1$$

- Puis on affiche la table :

$2^{nd}Table$

On obtient : $u_3 = 9$