

Soit (u_n) la suite définie par :

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

Calculer u_3

$$u_1 = 3 + u_0$$

$$u_1 = 3 + 2$$

$$u_1 = 5$$

$$u_2 = 3 + u_1$$

$$u_2 = 3 + 5$$

$$u_2 = 8$$

$$u_3 = 3 + u_2$$

$$u_3 = 3 + 8$$

$$\underline{u_3 = 11}$$

Valider ✓

Suivant ►