

Nom Prénom :

Test sur la calculatrice

Exercice 1 .

Soit C_n la suite définie pour $n > 0$ par : $C_n = n^2 - 3n + 4$ Utiliser la calculatrice pour compléter le tableau ci-dessous :

n	1	2	4	5	6	7	8		22
C_n									

Exercice 2 .

Soit k_n la suite définie par :
$$\begin{cases} k_0 = 6 \\ k_{n+1} = 5k_n - 22 \end{cases}$$

Utiliser la calculatrice pour compléter le tableau ci-dessous :

n	0	1	2	4	5	6	7		13
k_n									

Nom Prénom :

Test sur la calculatrice

Exercice 1 .

Soit C_n la suite définie pour $n > 0$ par : $C_n = n^2 + 3n + 1$ Utiliser la calculatrice pour compléter le tableau ci-dessous :

n	1	2	4	5	6	7	8		22
C_n									

Exercice 2 .

Soit k_n la suite définie par :
$$\begin{cases} k_0 = 6 \\ k_{n+1} = 4k_n - 17 \end{cases}$$

Utiliser la calculatrice pour compléter le tableau ci-dessous :

n	0	1	2	4	5	6	7		13
k_n									