

Calc 13 – Représenter graphiquement une suite numérique

On souhaite représenter graphiquement la suite u_n définie pour $n \in [1; 13]$ définie par le terme général $u_n = 2n + 3$ avec comme fenêtre graphique :

Fenêtre graphique :

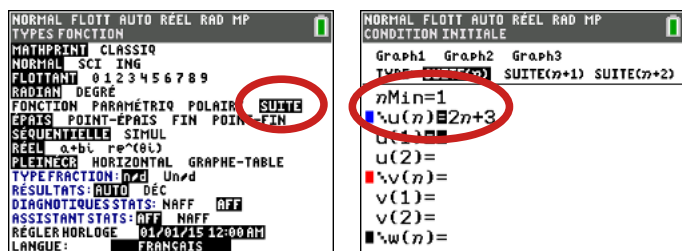
$nMin = 1$; $nMax = 13$.

$DbutTracé = 1$; $PasTracé = 1$.

$Xmin = 0$; $Xmax = 13$; $Xgrad = 1$.

$Ymin = 0$; $Ymax = 30$; $Ygrad = 5$.

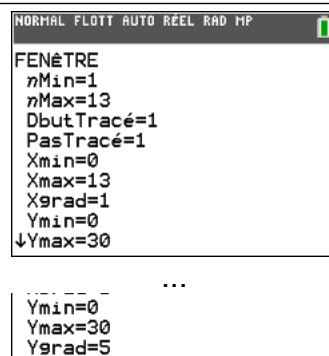
On suppose que la calculatrice est réglée en mode **SUITE** et que le terme général de la suite est saisie en **u(n)** ainsi que la valeur de **nMin**.



1

Aller dans le l'écran de saisie de la fenêtre graphique puis saisir les 9 paramètres $nMin$, $nMax$, $DbutTracé$, $PasTracé$, $Xmin$, $Xmax$, $Xgrad$, $Ymin$, $Ymax$, $Ygrad$. Ne pas toucher aux autres paramètres.

déf table f2
fenêtre



2

Faire apparaître la représentation graphique de la suite.

table f5
graphe

