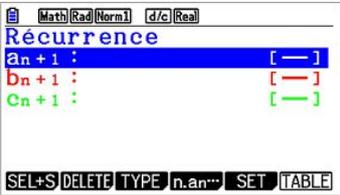
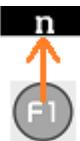
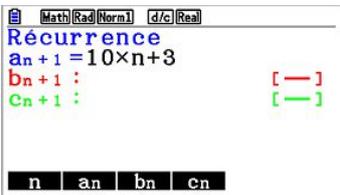
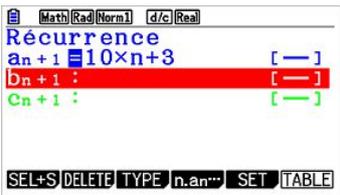


Suites définies explicitement

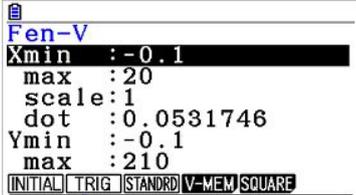
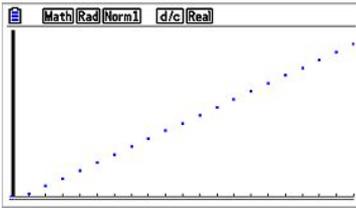
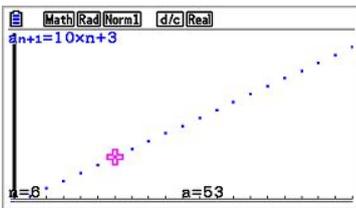
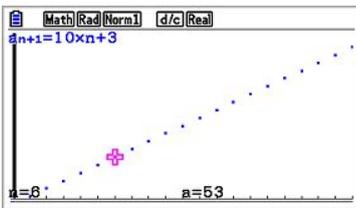
Casio Graph 90+ E

On étudie la suite (u_n) définie par : pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_n = 10n + 3$.

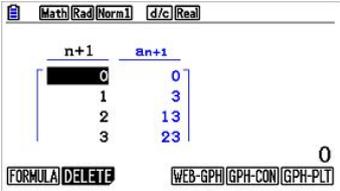
Saisie de la suite

	
<p>• pour taper n :</p> 	
	

Représentation graphique

<p>On commence par régler la fenêtre :</p> 	
<p>On veut aller par exemple jusqu'à $n = 20$. ATTENTION : il faut aussi mettre $End = 20$ dans « SET » Pour cet exemple, on a donc pris : $Xmin = -0,1$ (pour voir l'axe des ordonnées) $Xmax = 20$ $Ymin = -0,1$ (ici tous les termes sont positifs, mais on veut voir l'axe des abscisses) $Ymax = 210$ (car $u_{20} = 10 \times 20 + 3 = 203$)</p>	
<p>QUIT EXIT</p> <p>TABLE GPH-PLT</p> <p>F6 puis F6</p>	
<p>Remarque : on peut avoir les coordonnées point par point en appuyant sur</p> <p>SHIFT F1 et</p>	

Calcul des termes

<p>SET</p> <p>F5</p>	 <p><i>n varie de 0 à 5 ici</i></p>										
<p>QUIT EXIT</p> <p>TABLE</p> <p>F6</p>	 <table border="1" data-bbox="454 1848 614 1960"> <thead> <tr> <th>n+1</th> <th>an+1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>13</td></tr> <tr><td>3</td><td>23</td></tr> </tbody> </table>	n+1	an+1	0	0	1	3	2	13	3	23
n+1	an+1										
0	0										
1	3										
2	13										
3	23										