
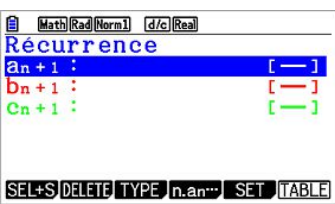

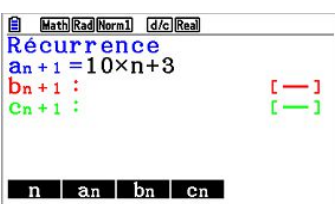




# Suites définies explicitement

# Casio Graph 90+ E


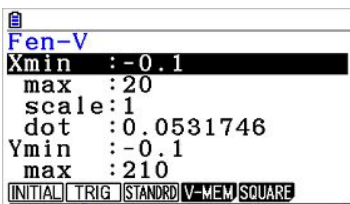
On étudie la suite  $(u_n)$  définie par : pour tout  $n \in \mathbb{N}$ ,  $u_n = 10n + 3$ .

## Saisie de la suite

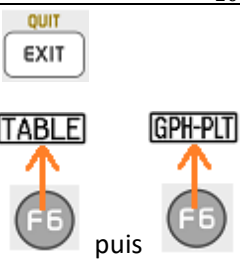
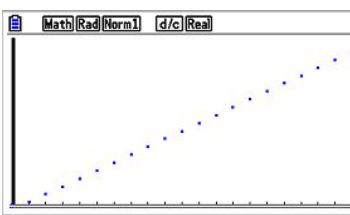
	
<p>• pour taper <math>n</math> :</p> 	
	

## Représentation graphique

On commence par régler la fenêtre :


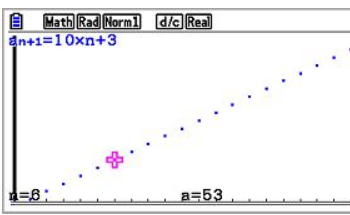



On veut aller par exemple jusqu'à  $n = 20$ .  
**ATTENTION : il faut aussi mettre  $End = 20$  dans « SET »**  
 Pour cet exemple, on a donc pris :  
 $Xmin = -0,1$  (pour voir l'axe des ordonnées)  
 $Xmax = 20$   
 $Ymin = -0,1$  (ici tous les termes sont positifs, mais on veut voir l'axe des abscisses)  
 $Ymax = 210$  (car  $u_{20} = 10 \times 20 + 3 = 203$ )


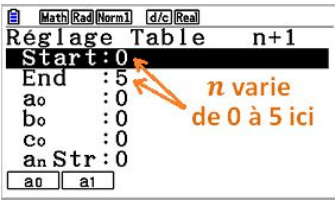



puis

**Remarque :**  
 on peut avoir les coordonnées point par point en appuyant sur

## Calcul des termes

	 <p><i>n varie de 0 à 5 ici</i></p>
