

# Suites définies explicitement

# Numworks

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

## Saisie de la suite



Suites



Ajouter une suite

OK

$u_n$

Explicite

OK



• pour taper  $n$  :





## Représentation graphique


Tracer le graphique

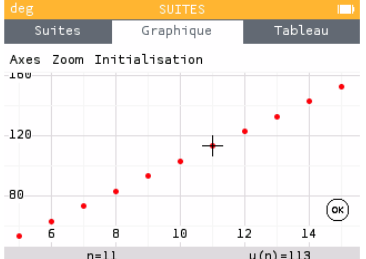
OK



**Remarque :**

on peut avoir les coordonnées point par point en appuyant sur





On peut aussi aller directement à un terme :

OK

Aller à

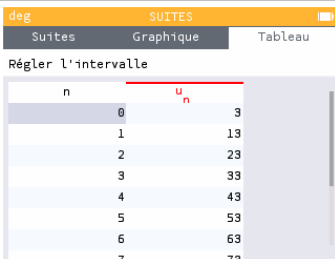
OK



## Calcul des termes

Afficher les valeurs

OK



n	$u_n$
0	3
1	13
2	23
3	33
4	43
5	53
6	63
7	73