## Calc 11 - Calculer les termes d'une suite numérique à partir du terme général

On souhaite calculer les six premiers termes de la suite  $u_n$  définie pour  $n \ge 1$  par le terme général  $u_n = 2n + 3$ .

Régler la calculatrice pour travailler avec des suites numériques.

Aller dans le menu mode puis dans la ligne **FONCTION** choisir **SUITE** et valider par **enter**.



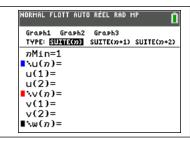


Aller dans l'écran de saisie du terme général d'une suite.

2

1





Dans TYPE choisir SUITE(n).

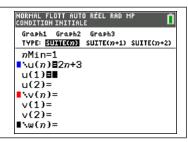
Mettre nMin à 1.

Saisir dans **u(n)** le terme général de la suite.

3

Pour faire apparaître *n* utiliser la touche





Définir les paramètres en fonction des termes recherchés.

Mettre **DébutTbl** à 1.

Mettre **△TbI** à 1.

Mettre **Indpnt** et **Dépndte** à AUTO.





Faire apparaître les termes et relever la valeurs de ceux qui sont recherchés.

5



n	u(n)			
1	5			
2	7			
3	9			
4	11			
5	13			
6	15			
7	17			
8	19			
9	21			
10	23			
11	25			