

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 $n \geq 1$ par le terme général $u_n = 2n + 3$.

1

Régler la calculatrice pour travailler avec des suites numériques.

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

2

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

3

Dans **TYPE** choisir **SUITE(n)**.

Mettre **nMin** à 1.

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

Pour faire apparaître n utiliser la touche .

4

Définir les paramètres en fonction des termes recherchés.

Mettre **DébutTbl** à 1.

Mettre **ΔTbl** à 1.

Mettre **Indpnt** et **Dépnpte** à AUTO.

5

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