



UTILISATION DE LA CALCULATRICE CASIO GRAPH 35+ AVEC LES SUITES

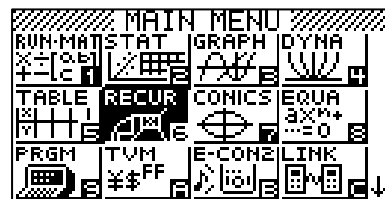
Exemple

On s'intéresse à la suite arithmétique de premier terme 5 et de raison 2. On cherche à afficher le tableau contenant les premiers termes de cette suite ainsi que sa représentation graphique.

Utilisation de la calculatrice

Choisir l'icône « RECUR » du menu principal

6



Sélectionner le type de suite.

F3 F1



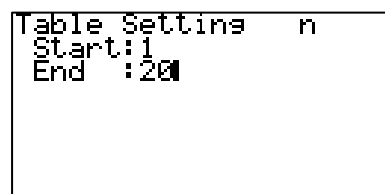
Rentrer l'expression de la suite.

5 + (F1 -
1) × 2 EXE



Sélectionner le paramétrage « SET » pour régler les rangs du début et de fin du tableau.

F5 1 EXE 2 0 EXE





Afficher le tableau de valeurs de la suite

EXIT F6

n	3n
1	3
2	6
3	9
4	12

FORM DEL G-COM G-PLT 1

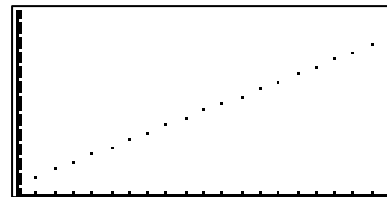
Ouvrir la fenêtre pour paramétrer le graphique.

SHIFT F3 0 EXE 2
0 EXE 1 EXE ▼ 0
EXE 5 0 EXE 1 EXE

```
View Window  
Xmin : 0  
max : 20  
scale : 1  
dot : 0.15873015  
Ymin : 0  
max : 50  
INIT TRIG STD STO RCL
```

Afficher la représentation graphique.

EXIT F6 F6



Interprétation des résultats obtenus par la calculatrice

D'après le tableau de valeurs, on peut lire que $u_7 = 17$.
On constate que les points sont alignés.