



GRAPHIQUE REPRESENTATION D'UNE FONCTION



Niveau: **2nde**
Mode:



Calculatrices:

GRAPH 85
GRAPH 85SD

Préférences: régler comme ci-dessous.

```

Draw Type :Connect
Graph Func :On
Dual Screen :Off
Simul Graph :Off
Derivative :Off
Background :None
Sketch Line :Norm ↓

```

```

Sketch Line :Norm ↑
Angle :Deg
Complex Mode:Real
Coord :On
Grid :Off
Axes :On
Label :Off ↓

```

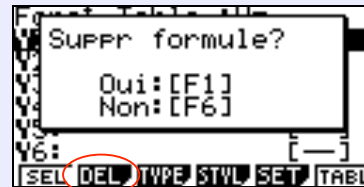
Données

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^2 - 4x + 3$

Tout effacer

Si nécessaire, pour chaque fonction:

Presser **DEL** (F2) ► **Oui** (F1)

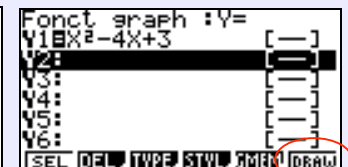
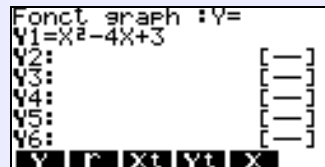


Saisir les données

Rentrer l'expression :

• Y1

Valider: **EXE**



Régler l'écran (repère orthonormal d'origine), et tracer.

Presser **SHIFT** ► **V-Window** (F3)

► **INIT** (F1)

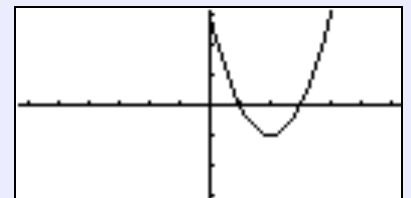
Valider: **EXE**

Presser **DRAW** (F6)

```

Fen-V
Xmin :-6.3
max :6.3
scale:1
dot :0.1
Ymin :-3.1
max :3.1
[INIT] [TRIG] [STD] [STO] [RCL]

```



Régler l'écran (repère quelconque), et tracer.

Presser **SHIFT** ► **V-Window** (F3)

Rentrer les valeurs

Presser **DRAW** (F6)

```

Fen-V
Xmin :-1
max :5
scale:1
dot :0.04761904
Ymin :-2
max :5
[INIT] [TRIG] [STD] [STO] [RCL]

```

