



GRAPHIQUE ZOOM AUTOUR D'UN POINT



Niveau: **2nde**
Mode:



Calculatrices:
GRAPH 65
GRAPH 35+
GRAPH 35
GRAPH 30
GRAPH 60 ...

Préférences: régler comme ci-dessous.

```
Draw Type :Connect
Graph Func :On
Dual Screen :Off
Simul Graph :Off
Derivative :Off
Background :None
Angle :Rad
```

```
Coord :On
Grid :Off
Axes :On
Label :Off
Integration :Gauss
```

Données

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^3 + 12x^2 + 47x + 60$

Tout effacer

Si nécessaire, pour chaque fonction :

Presser **DEL**(F2) ► **YES**(F1)

```
Graph Func :Y=
Y1:
Y2:
Y3:
Y4:
Y5:
Y6:
[SEL] [DEL] [TYPE] [ZMEM] [DRAW]
```

Saisir les données

Rentrer l'expression :

• Y1

Valider: **EXE**

Fenêtre : **SHIFT** ► **V-Window** ► **INIT**

```
Graph Func :Y=
Y1=X^3+12X^2+47X+60
Y2:
Y3:
Y4:
Y5:
Y6:
To Store : [EXE]
```

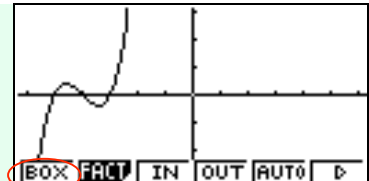
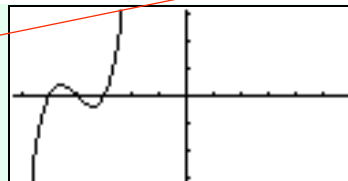
```
Graph Func :Y=
Y1=X^3+12X^2+47X+60
Y2:
Y3:
Y4:
Y5:
Y6:
[SEL] [DEL] [TYPE] [ZMEM] [DRAW]
```

Obtenir des résultats

Presser : **DRAW**(F6)

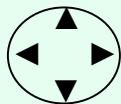
Presser **SHIFT** ► **ZOOM**(F2)

Presser **BOX**(F1)



Déplacer le pointeur en utilisant les

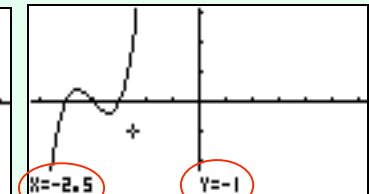
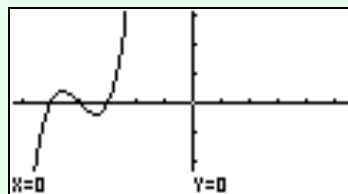
touches du curseur



jusqu'au point (par exemple) :

Abscisse -2,5

Ordonnée -1



Valider: **EXE**

Déplacer le pointeur en utilisant les
touches du curseur .

Un rectangle se dessine au fur et à mesure.

Valider: **EXE**

La fenêtre est représentée en plein écran.

