

Statistique à deux variables

TI 83 Premium CE

On souhaite étudier la série à deux variables suivante :

x_i	150	155	170	185	190	195
y_i	13	15	14	16	18	19

Saisie des données

listes

stats

ÉDIT

1:Modifier...

précéd

entrer

On rentre toutes les données du tableau.

dans L1 : tous les x_i
dans L2 : tous les y_i

Représentation graphique

graphstats f1

2nde

f(x)

REPRÉSENTATIONS STAT

1:Graph1...NAff

L1 L2

précéd

entrer

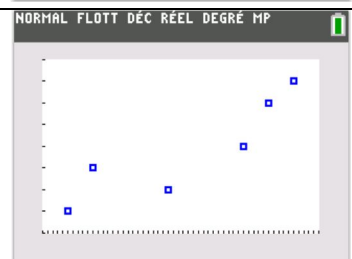
On règle aussi la fenêtre :

déf table f2

fenêtre

table f5

graphe



Calcul des paramètres

listes

stats

CALC

2:Stats 2 Var

précéd

entrer

Calculer

précéd

entrer

Droite de régression

listes

stats

CALC

4:RégLin(ax+b)

précéd

entrer

On rajoute Y1 ici si on veut afficher la droite de régression sur le graphique.

Comment taper « Y1 » ?

distrib

var

VAR Y

1:Fonction...

précéd

entrer

puis **FONCTION**

1:Y1

précéd

entrer

Calculer

précéd

entrer

table f5

graphe

