

## Avec une calculatrice TI 82 stats.fr ou 83 Plus

• On tape **Stats** puis on sélectionne **4:Effliste** .

On tape **2nde** **1** , **2nde** **2** (pour L1, L2) puis **entrer**

(on a effacé les listes précédentes.)

• On tape **Stats** puis on sélectionne **1:Edit** **entrer** .

On entre les valeurs  $x_i$  dans L1, les valeurs  $y_i$  dans L2.

• On tape **2nde** **f(x)** pour graph stats puis **1** .

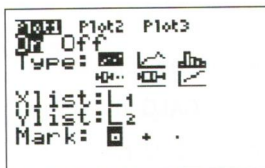
• On sélectionne sur l'écran ci-dessous :

- **On** ,

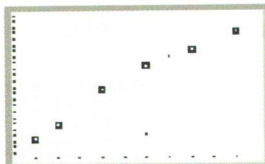
- le type de représentation,

- L1 pour ListeX et L2 pour ListeY,

- le type de marque.



• On tape **ZOOM** **9** et on obtient le nuage de points.



• Pour obtenir les coordonnées de G :

on tape **Stats** , on sélectionne **CALC** puis **2: Stats2Var**

et on tape **2nde** **1** , **2nde** **2** **entrer** .

On lit  $\bar{x} = 5,166\dots$  ,  $\bar{y} = 45,516\dots$