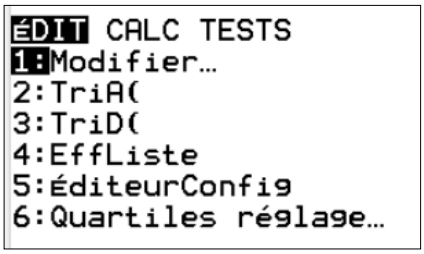
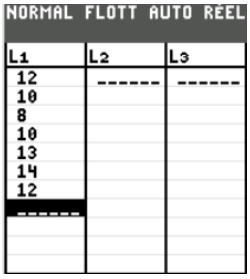
Comment calculer l'écart-type expérimental σ_{n-1} et la moyenne d'une série de mesures avec une calculatrice TI 83 Premium CE?

1- Appuyer sur la touche **stats**

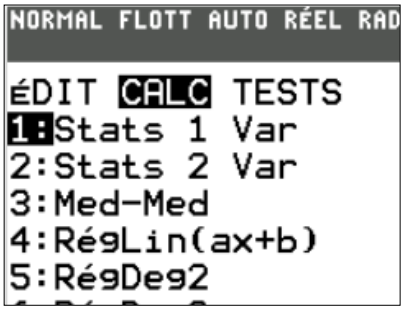
2- Choisir 1:Edit, 

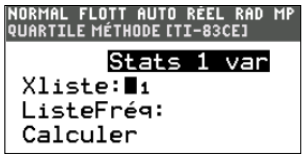
appuyer sur **entrer**

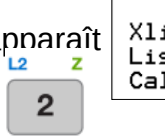
3- Entrer toutes les valeurs expérimentales dans la colonne L1 : 

*Si L1 n'apparaît pas faire **stats**, 5-*éditeurConfig*, **entrer***
*Pour effacer des données déjà présentes : **stats**, 4-EffListe, **entrer**.*

4- Appuyer à nouveau sur

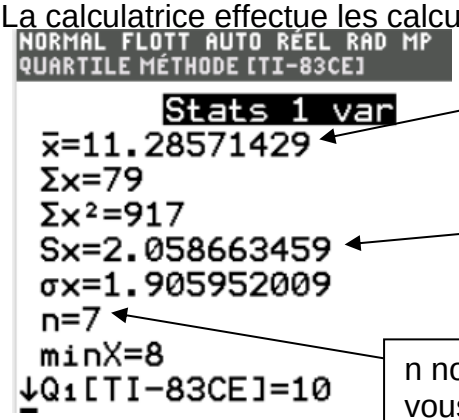
, choisir CALC et 1: 1-Stats 1 Var 

5- Il apparaît 

, (pour choisir une autre liste, ex: L2 taper sur 

puis sur
n'indiquer aucune valeur pour ListeFréq:
Appuyer sur **entrer**,

La calculatrice effectue les calculs.



Moyenne $\bar{x}$

écart type expérimental (σ_{n-1}) noté Sx

n nombre de mesures, à vérifier pour voir si vous n'avez pas oublié des mesures