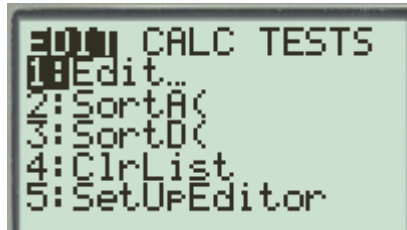


Comment calculer l'écart-type et la moyenne d'une série de mesures avec une calculatrice TI?

1- appuyer sur la touche STAT



2- Choisir 1:Edit,



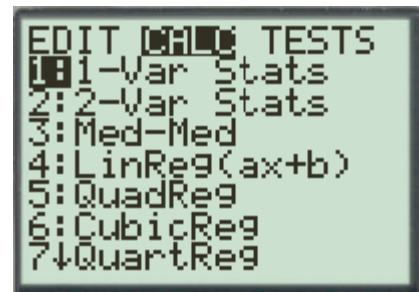
appuyer sur ENTER

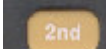



3- Entrer toutes les valeurs expérimentales dans la colonne L1 :

L1	L2	L3	1
8.07	-----	-----	
8.9			
8.97			
8.66			
9.11			
8.6			
8.66			
L1(1)=9.07			

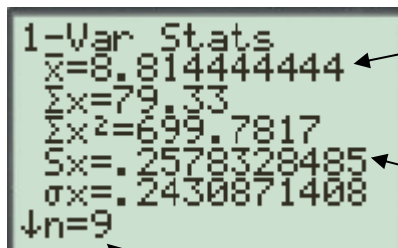
4- Appuyer à nouveau sur  , choisir CALC et 1: 1-Var Stats



5- Il apparaît **1-Var Stats** , taper sur  puis sur 

A l'écran on voit : **1-Var Stats L1**

Appuyer sur ENTER,
La calculatrice effectue les calculs.



moyenne

écart type σx

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