

Calculer les indicateurs statistiques à l'aide d'une calculatrice TI-83

1. Cliquer sur la touche **stats**, puis sélectionner « **Modifier ...** ».
2. Remplir le tableau de données avec les valeurs en L1 et leur effectif en L2.

Remarque On peut utiliser la touche **entrer** pour passer d'une ligne à l'autre et les flèches directionnelles pour passer d'une colonne à l'autre.

L1	L2	L3	L4	L5	2
4	5	-----	-----	-----	
3	8				
2	9				
1	8				
0	2				
-----	-----				

L2(1)=5

3. Appuyer sur la touche **stats** puis aller dans l'onglet « **CALC** ».
4. Appuyer sur la touche **1** pour sélectionner « **Stats 1 Var** » puis « **Calculer** ».
5. L'ensemble des indicateurs statistiques apparaissent.

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP QUARTILE MÉTHODE [TI-83CE]	
	Stats 1 var
Moyenne	$\bar{x}=2$
	$\Sigma x=10$
	$\Sigma x^2=30$
	$Sx=1.58113883$
Écart type	$\sigma x=1.414213562$
Effectif total	$n=5$
	$\min X=0$
	$\downarrow Q_1 [TI-83CE]=1$

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP QUARTILE MÉTHODE [TI-83CE]	
	Stats 1 var
	$\uparrow Sx=1.58113883$
	$\sigma x=1.414213562$
	$n=5$
	$\min X=0$
1 ^{er} quartile	$Q_1 [TI-83CE]=1$
Médiane	$Méd [TI-83CE]=2$
3 ^e quartile	$Q_3 [TI-83CE]=3$
	$\max X=4$