

Calculer les indicateurs statistiques à l'aide d'une calculatrice Casio Graph 35+

1. Cliquer sur la touche **MENU**, puis sélectionner « **STAT** ».
2. Remplir le tableau de données avec les valeurs en « Liste 1 » et leur effectif en « Liste 2 ».

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

	List 1	List 2	List 3	List 4
ST				
1	10	12		
2	15	4		
3	20	6		
4	25	14		

GRAPH CALC TEST INTR PROB

3. Appuyer sur la touche **F2** pour ouvrir le menu « **CALC** ».
4. Appuyer sur la touche **F6** et vérifier que les variables correspondent à la « Liste 1 » et les effectifs à la « Liste 2 ». Si ce n'est pas le cas, changer avec les touches **F1** et **F2**.

Dans ce cas, on ne s'intéresse qu'aux deux premières lignes

ListeX 1Var	:Liste1
Eff 1Var	:Liste2
ListeX 2Var	:Liste1
ListeY 2Var	:Liste2
Eff 2Var	:1

1 LIST

5. Appuyer sur **EXIT** pour revenir au tableau.
6. Appuyer sur la touche **F1** pour que l'ensemble des indicateurs statistiques apparaissent.

Moyenne	\bar{x}	=2.57142857	
	$\sum x$	=18	
	$\sum x^2$	=50	
Écart type	σ_x	=0.72843135	
	S_x	=0.78679579	
Effectif total	n	=7	↓

	1 variable		
	minX	=1	↑
1 ^{er} quartile	Q1	=2	
Médiane	Méd	=3	
3 ^e quartile	Q3	=3	
	maxX	=3	
Mode	Mod	=3	↓