



Statistiques avec la calculatrice HP Prime

L'application Stats_1Var vous donne tous les outils dont vous avez besoin pour l'étude des séries à un caractère (calculs de moyenne, écart-type, médiane, ..., et histogramme "boîte à moustache"). Pour étudier une série statistique sur la calculatrice HP Prime, appuyez sur l'icône « Stats » (1Var pour les séries à une variable et 2Var pour celles à deux variables) depuis la touche H. Entrez les valeurs dans les colonnes D1, D2, ...



Stats - 1Var Vue numérique 15:04

	D1	D2	D3	D4
1	1			
2	4			
3	5			
4	3			
5	1			
6	5			
7	6			
8	2			
9	1			
10	5			
Σ	33			

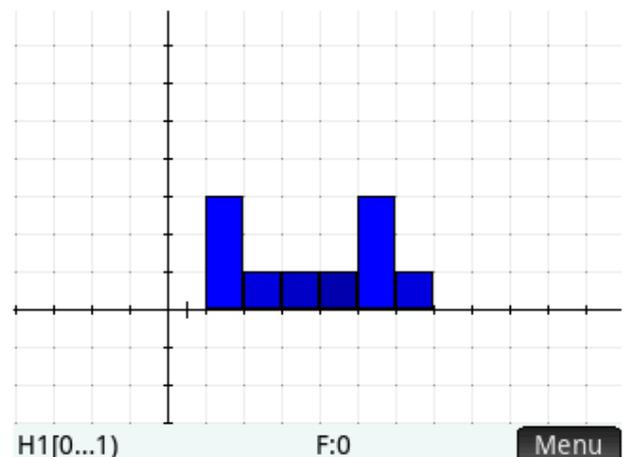
Editer ins Trier Taille Exec Stats

Appuyez sur l'onglet Stats en bas à droite pour obtenir le résumé statistique de la série. La variable n renvoie l'effectif total, Q1 et Q3 les quartiles, Med la médiane, \bar{x} la moyenne, etc... Pour obtenir un diagramme de la série statistique, appuyez sur la touche P. On peut zoomer avec les touches + et w.

Stats 15:08

X	H1		
n	10		
Min	1		
Q1	1		
Med	3.5		
Q3	5		
Max	6		
ΣX	33		
ΣX^2	143		
\bar{x}	3.3		
s_x	1.94650684		
Σ	33		

Taille Colon. OK



Pour changer le type de diagramme, appuyez sur la touche Y et déroulez le menu « Tracé ». Sélectionnez alors le type de tracé. On peut également choisir la couleur de chaque diagramme.

