

La siguiente tabla muestra las calificaciones de un grupo de estudiantes en el curso de Estadística, donde la nota mínima es 08.

Mediana



Calificaciones	x_i	f_i	$x_i \cdot f_i$	F_i
[08 ; 11)		4		
[11 ; 14)		5		
[14 ; 17)		10		
[17 ; 20]		6		



$$\bar{x} = \frac{\sum x f}{n}$$

Media



$$M_o = L_i + \frac{f_i - f_{i-1}}{(f_i - f_{i-1}) + (f_i - f_{i+1})} \cdot A_i$$

Moda



$$M_o = L_i + \frac{\frac{n}{2} - F_{i-1}}{f_i - f_{i-1}} \cdot A_i$$

LIVEWORKSHEETS