

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		

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

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

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

LIVE WORKSHEETS