



Estadígrafos de Posición

Apellido(s) y Nombre(s): Fecha: Curso:

1. Dada la siguiente tabla de distribución de frecuencias hallar la relación entre las medias

Calificaciones	Yi	fi	Yi*fi	fi/Yi	fi*log Yi	Yi ² *fi
25 - 35		6				
35 - 45		8				
45 - 55		10				
55 - 65		22				
65 - 75		19				
75 - 85		14				
85 - 95		1				

Media Aritmética

$$\bar{Y} = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i \cdot f_i}{n} = \frac{\quad}{\quad} =$$

Media Armónica

$$H = \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{Y_i}} = \frac{\quad}{\quad} =$$

Media Geométrica

$$G = \text{Antilog} \left(\frac{\sum_{i=1}^n f_i \cdot \text{Log } Y_i}{n} \right) = \text{Antilog} \left(\frac{\quad}{\quad} \right) =$$

Media Cuadrática

$$MC = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n Y_i^2 \cdot f_i}{n}} = \sqrt{\frac{\quad}{\quad}} = \sqrt{\quad} =$$

Relación entre Medias

< < <

< < <