

MEDIDAS CENTRALES Y DE DISPERSIÓN

1. El número de veces que comen pasta por semana un grupo de 8 amigos es 2, 4, 4, 0, 5, 7, 4, 6. **En caso necesario, redondear a centésimas.**

a. **Determinar las medidas centrales**

Media	Mediana	Moda

b. **Determinar las medidas de dispersión**

Rango	Desviación media	Varianza	Desviación estándar	Coeficiente de variación

2. A partir de la información presentada en la gráfica, completa la tabla para calcular las medidas estadísticas:



x_i	f_i	$x_i \cdot f_i$	$ x_i - \bar{X} \cdot F_i$	$(x_i - \bar{X})^2 \cdot F_i$

Datos: $N =$

Moda: $Mo =$

Mediana: $Me =$

Promedio: $\bar{x} =$

Rango: $R =$

Desviación media: D.M.

Varianza: $\sigma^2 =$

Desviación típica: $\sigma =$

Coef. de Variación: