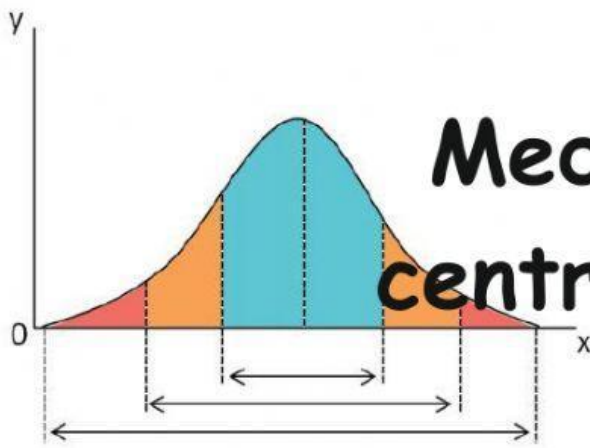




Medidas de tendencia central y de dispersión

Ing. Carol Guzmán

Instrucciones: Ordena los números y completa los recuadros realizando las operaciones correspondientes.

9 5 6 7 9 8 10 8 9 7 4 12 5

Números Ordenados

x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	x_7	x_8	x_9	x_{10}	x_{11}	x_{12}	x_{13}

Mediana

$m =$

Moda

$\text{moda} =$

Media Aritmética

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

Rango

$$R = x_t - x_l =$$

Desviación Media

$$DM = \frac{\sum |x_i - \bar{x}|}{n} =$$

Retomado de: Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús