



Media, Mediana y Moda

Media

Es lo mismo que el promedio y se representa con una \bar{X} y una línea arriba.

Se calcula sumando todos los datos y dividiendo el total entre el número de datos.

EJEMPLO: 6, 9, 8, 7, 10, 5, 8

$$6+9+8+7+10+5+8= 53$$

$$53 / 7= 6.62$$

$$\bar{X}= 6.62$$

Mediana

Es el valor central cuando los datos se presentan de menor a mayor

Se presenta con el símbolo **Me**

Ejemplo: 6, 9, 8, 7, 10, 5, 8

5, 6, 7, 8, **8, 9, 10**

Me = 8

Moda

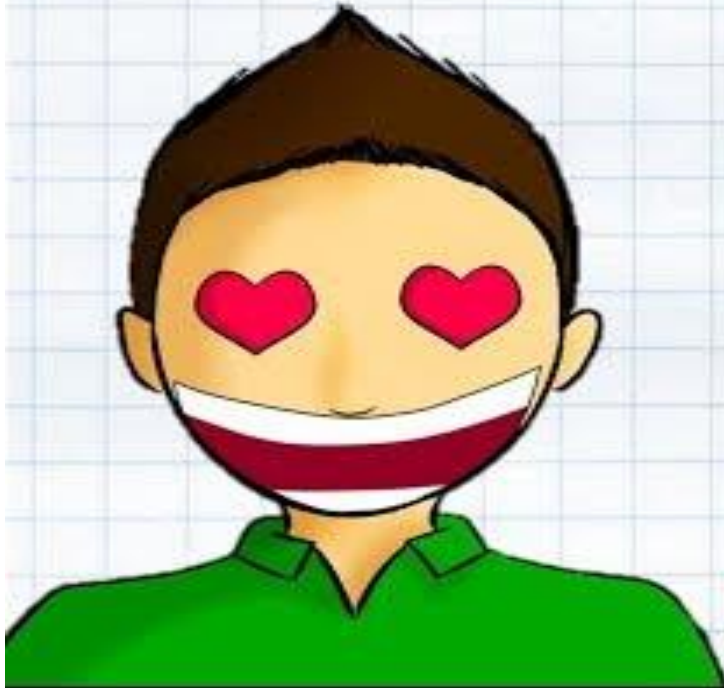
Es el dato que más se repite
y se representa con el símbolo- M_o

Ejemplo: 5, 6, 7, 8, 8, 9, 10

$M_o = 8$

7, 8, 9, 10, 9, 7

$M_o = 7$ y 9



MEDIA
MODA
MEDIANA

5, 9, 5, 6, 9, 8, 7,

ACTIVIDAD 1

Calcula la media, mediana y moda de las siguientes cantidades

A.- 8, 11, 12, 15, 14, 7, 11, 9, 11

B.- 2, 1, 5, 3, 4, 8, 9, 5, 7

C. 7, 6, 4, 7, 9, 2, 6, 11, 8, 3

Ahora tu elabora 2 ejercicios como los que acabas de resolver

D.-

F.-