

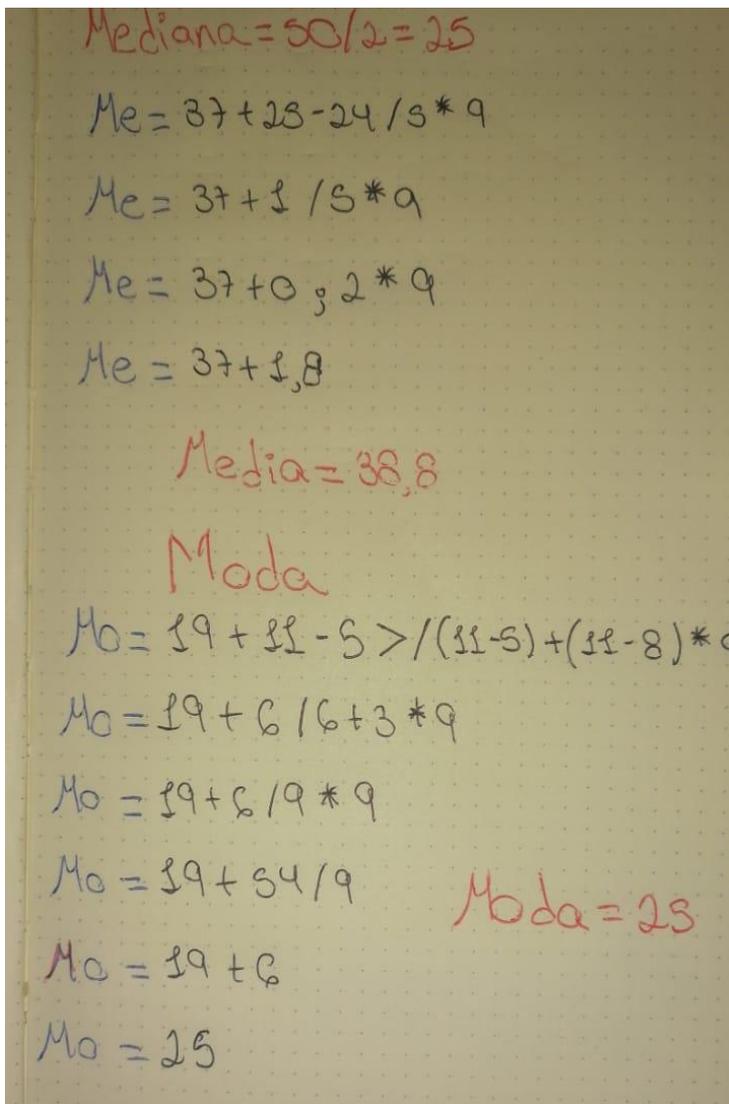
COLEGIO CIENTIFICO MONTESSORI, SOLOLA
 BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN
 ESTADISTICA DESCRIPTIVA
 MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DE DISPERSION PARA DATOS AGRUPADO

Edad	Marca de clas	Frecuencia absoluta	Frecuencia acumulada
[10 - 19)	14.5	5	5
[19 - 28)	23.5	11	16
[28 - 37)	32.5	8	24
[37 - 46)	41.5	5	29
[46 - 55)	50.5	8	37
[55 - 64)	59.5	6	43
[64 - 73)	68.5	7	50
		50	

CON LOS DATOS ANTERIORES ENCUENTRA:

MEDIA: 40,78

N= 50



MEDIANA: 38,8

MODA: 25

Rango

Rango= Límite superior-Límite inferior

Rango= 73-10

Rango= 63

Varianza

Varianza=
101078,442/49

Varianza= 2062,83

Varianza= 2062,825

Desviación estándar

Desviación estándar=
raíz cuadrada de
2062,825

**Desviación estándar=
45,41**