

Ejercicios de estadística I

Ejercicio 1

Calcular la media, la mediana y la moda de la siguiente serie de números:

5, 3, 6, 5, 4, 5, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 4.

Ejercicio 2

Dadas las series estadísticas:

a) 3, 5, 2, 7, 6, 4, 9.

b) 3, 5, 2, 7, 6, 4, 9, 1.

Calcular la media, mediana Modo, Varianza y Desviación estándar

Ejercicio 3

Intervalo	Cant. De Resp.
De 0 a 10	21
10 a 20	28
20 a 30	81
30 a 40	87
40 a 50	112
50 a 60	78
60 a 70	54
70 a 80	39
Total	500

Ejercicio 4

Peso	FA
[50, 60)	8
[60, 70)	10
[70, 80)	16
[80,90)	14
[90, 100)	10
[100, 110)	5
[110, 120)	2

Ejercicio 5

Int.	FA
[38, 44)	7
[44, 50)	8
[50, 56)	15
[56, 62)	25
[62, 68)	18
[68, 74)	9
[74, 80)	6