



Mariana Judith Ramírez
Lugo

Jorge Enrique Albores
Aguilar

Examen 2do parcial

Estadística

1er Cuatrimestre

Grupo A

1.- ¿Qué es la mediana?

En la representación ordenada de menos a mayor es la posición central en un grupo de datos en el caso de un número par, en el caso de los datos impares los serían los dos números centrales.

2.- ¿Qué es la media?

Se le conoce también como promedio ya que es la sumatoria total o el promedio de los datos proporcionados.

3.- ¿Qué es la varianza?

Es el promedio elevado al cuadrado dividiendo cada valor del grupo de datos proporcionado.

4.- ¿Qué es la moda?

En un grupo de datos será el número que mayor veces se repita.

5.- De dos aplicaciones de la estadística en psicología

* Para establecer datos numéricos de un paciente basándose de las terapias y de las pruebas si se le practican.

* Para representar el promedio de pacientes con un mismo diagnóstico.

50	49	43	46	43	42	49
45	54	55	44	56	50	50
50	52	50	67	58	54	39
56	65	44	54	70	56	46
49	48	67	68	69	44	70
60	44	60	50	64	66	55
56	51	50	55	54	60	60

39	44	49	50	55	58	66
42	45	50	51	55	60	67
43	46	50	52	55	60	67
43	46	50	54	56	60	68
44	48	50	54	56	60	69
44	49	50	54	56	64	70
44	49	50	54	56	65	70

Moda: 50

Mediana: 54

Media: 53.81

Varianza: 2.99

Desviación estándar: 1.72