



**Nombre de alumnos: Sili Morelia Pérez Escobedo**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores Aguilar**

**Nombre del trabajo: Datos no agrupados**

**Materia: Probabilidad y estadística**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 5to cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2022.

EJERCICIO 1

MEDIANA (VALOR CENTRAL)

40	40	40	44	45	45
46	47	48	49	49	49
50	50	50	50	50	50
50	50	50	54	54	55
55	55	55	56	56	58
58	59	60	60	60	62
62	63	63	64	65	65
67	68	70	72	78	84

$Me = 55 + 55 = 110 \div 2 = 55$

MEDIANA (VALOR CENTRAL)

EJERCICIO 2

27	34	35	35	35	35	35	35
35	35	35	35	35	35	35	38
40	40	40	44	44	44	44	44
44	45	54	55	55	56	56	57
60	66	66	67	70	76	76	77
77	78	78	78	80	80	80	82
85	86	87	87	88	89	90	94

$Me = 55 + 55 = 110 \div 2 = 55$

SILI MORELIA PÉREZ ESCOBEDO

EJERCICIO 1

"MEDIA" (MEDIA ARITMÉTICA)

40	56	45	56	50	50
55	60	55	67	49	59
60	63	54	50	55	58
63	50	50	46	48	60
47	50	65	49	40	64
40	49	62	58	44	72
55	50	78	65	50	70
50	54	84	62	45	68

$\bar{X} = \text{Suma de todos los datos, dividido entre la cantidad de datos.}$

$\bar{X} = 2670 \div 48 = 55,625$

EJERCICIO 2

MEDIA (MEDIA ARITMÉTICA)

27	40	44	35	34	57	35	38
35	87	35	44	44	55	87	45
40	35	60	78	35	78	35	56
78	44	66	76	55	54	88	67
35	35	76	89	80	86	44	77
44	40	82	35	66	94	35	78
56	85	35	70	77	90	80	35

$\bar{X} = \text{Suma de todos los datos, dividido entre la cantidad total de datos.}$

$\bar{X} = 3211 \div 56 = 57,3392$

SILI MORELIA PÉREZ ESCOBEDO

EJERCICIO 1

"MODA"

40	40	40	44	45	45
46	47	48	49	49	49
50	50	50	50	50	50
50	50	50	54	54	55
55	55	55	56	56	58
58	59	60	60	60	62
62	63	63	64	65	65
67	68	70	72	78	84

$Mo \rightarrow 50$  → Moda es el dato que SE REPITE 9 VECES más se repite

EJERCICIO 2 "MODA"

27	34	35	35	35	35	35	35
35	35	35	35	35	35	35	38
40	40	40	44	44	44	44	44
44	45	54	55	55	56	56	57
60	66	66	67	70	76	76	77
77	78	78	78	78	80	80	82
85	86	87	87	88	89	90	94

$Mo \rightarrow 35$  → Moda es el dato que SE REPITE 13 VECES que más se repite

SILI MORELIA PÉREZ ESCOBEDO