



Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Ejercicios

Materia: Estadística Descriptiva en Nutrición

Grado: 3°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2020.

Dada la siguiente tabla de pesos calcule:

Media

Mediana

Moda

Recolección de pesos de 30 personas

44	55	45	55	59
50	55	48	47	54
44	40	55	49	44
55	49	62	40	44
60	60	43	47	55
57	48	46	49	39

MEDIA Alejandra Viera Dominguez

$x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6, x_7, x_8, x_9, x_{10}, x_{11}, x_{12}, x_{13}, x_{14}$
44, +50, +44, +55, +60, +57, +55, +55, +40, +49, +60, +48, +45, +48, +
 $x_{15}, x_{16}, x_{17}, x_{18}, x_{19}, x_{20}, x_{21}, x_{22}, x_{23}, x_{24}, x_{25}, x_{26}, x_{27}$
55, +62, +43, +46, +55, +47, +49, +40, +47, +49, +59, +54, +44, +
 x_{28}, x_{29}, x_{30}
44, +55, +39

$$\bar{x} = \frac{1498}{30} = 49.9$$

$$\bar{x} = 49.9 \text{ Peso}$$

MEDIANA

39 - 40 - 40 - 43 - 44 - 44 - 44 - 44 - 45 - 46 - 47 - 47 - 48 - 48 - 49 - 49 - 49 - 50 - 51 - 55 - 55 - 55 - 55 - 55 - 55 - 55 - 57 - 59 - 60 - 60 - 62

Número de datos
Par.

Aledandra Viza
Dominguez

↓
PROMEDIO \bar{x}

$$\frac{49 + 49}{2} = \frac{98}{2} = 49$$

MODA Aledandra Viza Dominguez

39, 40, 40, 43, 44, 44, 44, 44, 45, 46, 47, 47, 48, 48, 49, 49, 49, 50, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 59, 60, 60, 62.

MO = 40, 44, 47, 48, 49, 55, 60

MULTIMODAL