



Nombre De Alumnos:

Chien Fan Denisse Liu Robles

Nombre Del Profesor:

Jorge Enrique Albores

Nombre Del Trabajo:

Análisis de graficas

Materia:

estadística descriptiva en nutricion

Grado:

3° Cuatrimestre

Grupo:

Nutricion

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo
de 2020.

Para poder crear mi análisis sobre la importancia de las gráficas estadísticas en la nutrición

→ Pesos ←

Chien Fon Denise Lu Robles

44	55	45	55	59
50	55	48	47	54
44	40	55	49	44
55	49	62	40	44
60	60	43	47	56
57	48	46	49	39

Media

$$\bar{X} = \frac{44(4) + 50 + 55(6) + 60(2) + 57 + 40(6) + 48(2) + 49(3)}{44 + 50 + 42(2) + 43 + 62 + 40 + 59 + 54}$$

$$\bar{X} = \frac{176 + 50 + 330 + 57 + 80 + 96 + 98 + 42 + 39 + 99 + 42 + 62}{30}$$

$$\bar{X} = \frac{1498}{30}$$

$$\bar{X} = 49.93 \text{ kg}$$

Orden

Menor a mayor →

- 39, 40, 40, 43, 44, 44, 44, 44, 45, 46, 47, 47, 48, 49, 49, 49, 55, 55, 55, 55
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Mediana

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

$$Me = 49 \text{ kg}$$

Mayor a menor →

- 62, 60, 60, 59, 57, 55, 55, 55
- 21 20 19 18 17 16 15 14

Moda

$$Mo = 55 \text{ kg}$$