|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 30 | 50 | 21 | 40 |
| 30 | 49 | 25 | 50 | 47 |
| 29 | 46 | 34 | 48 | 25 |
| 44 | 33 | 49 | 40 | 33 |
| 31 | 39 | 43 | 43 | 35 |
| 28 | 23 | 44 | 44 | 21 |

Ejercicio 1

Realice la tabla de frecuencias

Realizar los siguientes cálculos para ambos ejercicios

Calcule el rango

Intervalo

Frecuencia

% de frecuencia

Frecuencia acumulada

% de frecuencia acumulada

Marca de clase

Frecuencia por marca de clase

Marca de clase al cuadrado

Frecuencia por marca de clase al cuadrado

Media

Mediana

Moda

Varianza

Desviación estándar

Grafica ojiva

Nota: para el calculo de la mediana y moda puede hacerlo como se hizo en clase con la amplitud o con el dato que muestra el video

En el ejercicio 1 realícelo con 5 intervalos

Para el ejercicio 2 realice con 8 intervalos

Todo debe estar hecho a mano, a lapicero tinta azul y de una manera legible y ordenada, debe tener todos los procedimientos para poder ser calificada

Ejercicio 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 56 | 80 | 42 | 68 | 33 |
| 70 | 40 | 75 | 41 | 53 | 54 |
| 78 | 42 | 66 | 45 | 64 | 58 |
| 55 | 56 | 73 | 56 | 41 | 64 |
| 39 | 67 | 79 | 49 | 44 | 80 |

Pueden revisar estos link

<https://www.youtube.com/watch?v=Mh2DhuRB_vc>

<https://www.youtube.com/watch?v=mHZtO_NUGhc>