INSTITUCIÓN EDUCATIVA "CENTRAL TÉCNICO"

MÁS DE UN SIGLO DE CIENCIA Y TECNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA
Av. Gaspar de Villarroel E6-125, Casilla 3698, Teléf.: 2240977, 2430925 FAX 2449044
AÑO LECTIVO 2021 – 2022

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL A TRAVÉS DE TABLAS DE FRECUENCIAS

NOMBRE: ***CURSO Y PARALELO:***

Instrucciones: Elabora las tablas de frecuencias de los datos y resuelve lo que se solicita.

1. **En una tienda de autos, se registra la cantidad de autos Mazda vendidos en cada día del mes de agosto.**
   0; 1; 2; 1; 2; 0; 3; 2; 4; 0; 4; 2; 1; 0; 3; 0; 0; 3; 4; 2; 0; 1; 1; 3; 0; 1; 2; 1; 2; 3.

Autos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Frecuencia Relativa	Frecuencia relativa acumulada
0				
1				
2				
3				
4				

a. ¿Cuál es la media x? **b. ¿Cuál es la mediana x?** **C. ¿Cuál es la moda x?**

Procedimiento: **Procedimiento:** **Procedimiento:**

Media = **Mediana =** **Moda =**

a. ¿Cuál es el tamaño de la muestra?
a) 30 **b) 0 a 4** **c) 320** **d) 48**

b. ¿Cuál es el promedio de autos que se venden por día?
a) 2 **b) 30** **c) 1.6** **d) 2.6**

c. En ventas, ¿Qué cantidad de autos es lo más probable que se puede predecir en ventas?
a) 1 o 2 **b) 0 a 4** **c) 5** **d) Que no se venda nada**

LIVEWORKSHEETS