



COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS

FECHA: 24/11/2023

MATERIA: ESTADÍSTICA

TEMA: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

NOMBRE DEL ALUMNO (A): JANETH DEL ROCÍO GARCÍA GARCÍA

GRADO: 1

GRUPO: A

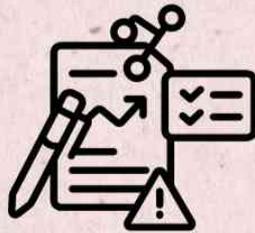
PROFESOR: JORGE ALBERTO HERNÁNDEZ PÉREZ



ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICA

Es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la necesidad que tengas, por ejemplo: obtener un resultado, comparar información, tomar mejores decisiones, entre muchas cosas más.

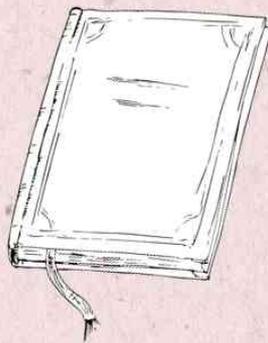
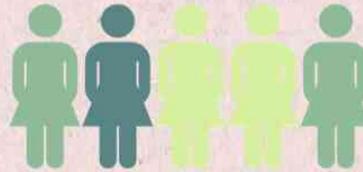


MEDIA ARITMÉTICA

La media aritmética es el valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos. es el símbolo de la media aritmética.

MEDIANA

Representa el valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenados. Se le denota mediana. Si la serie tiene un número par de puntuaciones, la mediana es la media entre las dos puntuaciones centrales.

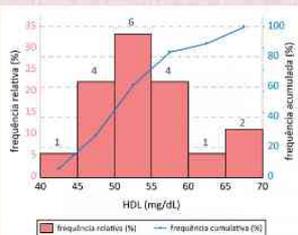


MODA

Valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos. Esto va en forma de una columna cuando encontremos dos modas, es decir, dos datos que tengan la misma frecuencia absoluta máxima. Una distribución trimodal de los datos es en la que encontramos tres moda

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística descriptiva tiene como objetivo resumir la evidencia encontrada en una investigación de manera sencilla y clara para su interpretación. Consta de tablas o cuadros, figuras o gráficas e imágenes o fotografías. Los cuadros se utilizan para resumir datos y mostrar cifras puntuales.



TIPOS DE GRÁFICAS

Gráfico de tarta o diagrama de sectores. Permite visualizar las partes de un todo a través de una circunferencia dividida en sectores o porciones. ...

Gráfico de líneas o diagrama de frecuencias. ...

Gráfico de dispersión. ...

Pictogramas.