



**Nombre del alumno: Leslie Dennis
Cabrera Sanchez**

Nombre del profesor: Sofia Gutiérrez

Actividad: Mapa mental

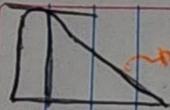
Materia: Diseño experimental

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

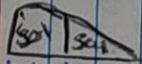
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de mayo de 2024



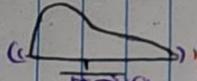
Puntaje con mayor frecuencia.

Moda



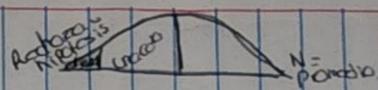
Mediana

Valor que divide una distribución por la mitad.

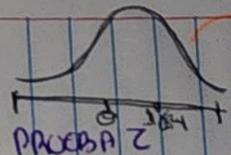


Media

Sumatoria de un conjunto de puntajes dividida por el número total de casos.



Prueba t de Student de prueba



PRUEBA Z

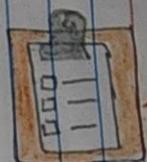
De distribución normal, tiene que ver con la probabilidad de un puntaje.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL.

HERRAMIENTAS PARA EL PROCESAMIENTO DE RESULTADOS

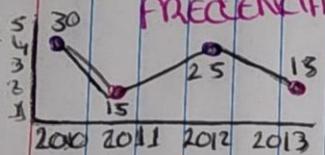
PRUEBAS ESTADÍSTICAS

Análisis de Pareto



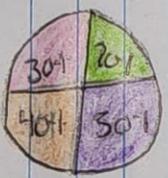
Evalua causas de Problemas en Programas de TQM

POLÍGONOS DE FRECUENCIA



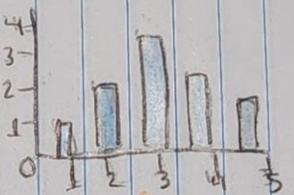
Permite obtener una imagen rápida de los principales características de los datos de una distribución de frecuencia.

GRÁFICAS DE BARRAS DE PASTEL:



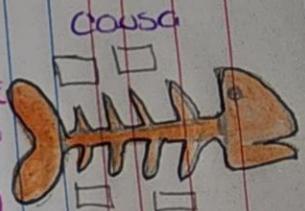
Representación de datos de una investigación de formas distintas.

HISTOGRAMAS



Gráficos para representar la distribución de frecuencias.

DIAGRAMA DE CAUSA/EFFECTO (Espina de Pescado)



Se cubren + se categorizan todos los posibles motivos de un resultado.

principales técnicas de recolección de información

Encuesta

una de las técnicas más usadas
Se fundamenta en un cuestionario
o conjunto de preguntas → hacia
las personas

Entrevista

orientada a establecer contacto
directo con las personas

Observación
directa

permite obtener información
directa y confiable

Análisis de
documentos

basada en fichas bibliográficas
con el propósito de analizar el
material impreso

Internet

Contiene una gran variedad
de técnicas en la recolección
de información

Bibliografía

Bernal, C. A. (2010). *Metodología de la investigación, Tercera Edición.*