

TALLER DE NIVELACIÓN DE MATEMÁTICAS

GRADO 7°

PERIODO 3° -2024

TEMAS: Representación Gráfica de Datos Agrupados

Como presentar el trabajo de nivelación:

- Desarrollar los ejercicios a continuación en hojas cuadrículadas tamaño carta, demasiado importante que cada ejercicio se resuelva en un orden adecuado y entendible (enunciado y a continuación la solución)
- Tenga en cuenta que su evaluación será el resultado de desarrollar el trabajo usted misma, los ejercicios del trabajo serán los de la evaluación
- Entregar esta actividad en una carpeta con el plan de mejoramiento firmado por su acudiente

1. Construcción de gráficas a partir de un caso.

Tabla de datos

1.58	4.02	4.51	1.56	3.25	1.72	2.75	3.00
3.32	1.81	1.79	4.27	1.72	4.50	1.76	1.78
2.85	3.59	2.99	1.56	3.52	4.82	4.96	3.81
2.98	3.69	3.01	1.69	3.82	3.04	1.79	2.99

Ahora según los datos de la tabla calcula:

- Cuál es el dato menor _____
- Cuál es el dato mayor _____
- Cuál es el número de intervalos _____
- Cuál es el tamaño del intervalo _____
- Ahora construye la tabla de frecuencias

Intervalos	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada	Marca de clase

- Gráfica el histograma de frecuencias y el polígono de frecuencias.

