



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: Rubén Gerardo Medina García
GRADO: 8 –(1 a 5)	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 19/03/2020	TEMA: Cálculo de la mediana. Tabla de frecuencias con datos no agrupados.

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Reconocimiento de conjuntos de datos no agrupados para construir tablas de distribución de frecuencias, manifestando organización en su elaboración.

OBJETIVO DE CLASE:

Reconocer la importancia de elaborar e interpretar tablas de distribución de frecuencias.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Reconocimiento del diseño de una tabla de distribución de frecuencias con datos no agrupados.	1. Con el conocimiento aprendido en grado séptimo, el estudiante observa el diseño de una tabla de distribución de frecuencias con datos no agrupados.
2. Interpretación de datos en la tabla.	2. El estudiante reconoce los datos consignados en cada celda de la tabla, prestando atención a los encabezados de las columnas.
3. Elaboración de tablas de frecuencias.	3. El estudiante, copia y resuelve, en su cuaderno, la siguiente pregunta: Seleccione la única respuesta correcta.



Dada la siguiente tabla de frecuencias:

X	f	fr (%)	F	Fr (%)
3	4	$(4/15)*100=27$	4	27
4	6	$(6/15)*100=40$	4+6=10	27+40=67
1	3	$(3/15)*100=20$	10 + 3=13	67 + 20=87
6	2	$(2/15)*100= ?$	13 + 2=15	87+ ? =100

Total 15 100

El % que falta es:

- A. 23 B. 80 C. 3 D. 13

4. Repaso de cálculo de la mediana.

4.El estudiante repasa el concepto de mediana y lo aplica en la solución de la siguiente pregunta (copiarla y resolverla en el cuaderno):

Seleccionar la única respuesta correcta:

- 1. La mediana de los siguientes datos: 1,2,3,4,5,6,7 es:**
A. Menor que 5 y mayor que 3.
B. Menor que 6 y mayor que 4.
C. Menor que 2 y mayor que 6.
D. Menor que 4.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PRODUCTO O APRENDIZAJE	EVIDENCIA DE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado.
-------------------------------	---------------------	--



REFERENCIAS:

Videos en youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=SCarXwpx-TI>

Texto:

<https://ekuatío.com/como-hacer-una-tabla-de-frecuencias-paso-a-paso-ejemplos-resueltos/>

blog:

<https://intentandoyaprendiendo.blogspot.com/>