ACTIVIDAD REMOTO – MARTES 18 DE AGOSTO.
ÁREA DE MATEMÁTICAS.
DOCENTE: LAURA JIMENA TRUJILLO NIEVA.
AÑO 2026

¡Hola a todos!

Presentamos la siguiente guía de actividades para repasar los temas trabajados en clase.

Por favor, desarrollen todos los ejercicios que requieran procedimiento directamente en su cuaderno de matemáticas. Este material se revisará una vez regresemos a las actividades escolares.

¡RECUERDEN! Ante cualquier duda, apóyense en los apuntes que tienen en sus cuadernos. ¡Muchos éxitos en su trabajo!

ACTIVIDAD MOTIVACIONAL.

1. Encuentre en la sopa de letras las siguientes palabras.

M	F	K	K	B	I	N	T	E	R	V	A	L	O
V	A	R	I	A	N	Z	A	P	E	U	A	B	U
M	A	H	N	L	P	X	C	G	J	P	K	G	P
L	R	T	E	N	D	E	N	C	I	A	I	R	W
N	Z	A	I	Z	C	F	M	U	E	S	T	R	A
Q	M	G	A	Q	L	E	Q	P	D	N	Y	A	L
D	I	S	T	R	I	B	U	C	I	Ó	N	R	L
M	L	O	Q	O	X	L	Y	K	H	M	E	U	R
J	Q	F	Y	P	N	A	N	Á	L	I	S	I	S
O	H	L	T	Q	F	U	C	U	Z	Y	N	Q	J
C	A	T	E	G	O	R	Í	A	P	R	E	A	O
J	U	V	R	Z	F	G	D	T	C	L	A	S	E
D	P	W	M	F	F	C	C	H	U	Y	R	P	V
D	A	T	O	F	R	E	C	U	E	N	C	I	A

1. ANÁLISIS
2. CLASE
3. DISTRIBUCIÓN
4. INTERVALO
5. TENDENCIA
6. CATEGORÍA
7. DATO
8. FRECUENCIA
9. MUESTRA
10. VARIANZA

LIVEWORKSHEETS

2. **ESTADÍSTICA:** Resuelva las siguientes operaciones en su cuaderno y escriba la respuesta final en el recuadro correspondiente.
   Tenga en cuenta: Para que el trabajo sea calificado, es obligatorio incluir todos los procedimientos. La entrega no será recibida ni validada si solo contiene las respuestas finales. Los procedimientos se revisarán al retomar las clases presenciales.

SITUACIÓN 1:

La empresa "Cuero Lindo" recopiló la información resultante de encuestar 60 establecimientos pequeños, para estudiar sus ventas semanales en miles de pesos, los resultados son:

40	17	26	10	26	21	18	27	16	38
22	33	24	20	28	14	30	25	29	37
28	28	33	22	25	29	29	29	21	32
19	35	23	28	22	15	34	13	16	26
24	20	31	29	18	19	11	23	20	24
28	11	34	39	10	25	17	21	34	18

RANGO:

$R = \qquad - \qquad =$

$R =$

INTERVALOS:

$\boldsymbol{K} = 1 + 3{,}322 \cdot Log\,(\qquad)$

$\boldsymbol{K} = \qquad \approx$

AMPLITUD:

$\boldsymbol{A} = \; — =$

LIVEWORKSHEETS

Intervalos	Xi	fi	Fi	hi	Hi
[10 ,)				,	,
[,)				,	,
[,)				,	,
[,)				,	,
[,)				,	,
[,)				,	,
[, 40]				,	,
Total					

SITUACIÓN 2.

La siguiente tabla muestra la distribución de frecuencia de los salarios semanales de 65 empleados de la empresa P & R. Con la información presentada, calcular:

RANGO:

$R = \quad - \quad =$

$R =$

INTERVALOS:

$\boldsymbol{K} = 1 + 3{,}322 \cdot Log\,(\quad)$

$\boldsymbol{K} = \quad \approx$

AMPLITUD:

$\boldsymbol{A} = - =$

LIVEWORKSHEETS

INTERVALOS	Xi	fi	Fi	hi	Hi
[250.000 – 260.000)		8		,	,
[260.000 – 270.000)		10		,	,
[270.000 – 280.000)		16		,	,
[280.000 – 290.000)		14		,	,
[290.000 – 300.000)		10		,	,
[300.000 – 310.000)		5		,	,
[310.000 – 320.000]		2		,	,
TOTAL		65			

LIVEWORKSHEETS