Ministerio de Educación República del Ecuador	UNIDAD EDUCATIVA SALINAS PERIODO LECTIVO ESCOLAR 2021-2022 ASIGNATURA: MATEMATICAS	

ACTIVIDAD EVALUATIVA:	TERCERO	PARCIAL:	SEGUNDO
APELLIDOS Y NOMBRES			CALIFICACIÓN
GRADO/AÑO 3°	PARALELO " A "	NOCTURNA	BACHILLERATO INTENSIVO
PROFESOR:	LCDO. MANUEL ALEXIS BAZÁN JOSÉ	FECHA:	

INSTRUCCIONES: Lee con atención las indicaciones e instrucciones para la realización de la Actividad Evaluativa correspondiente al Segundo Quimestre de manera adecuada y correcta lo que le permitirá obtener la calificación final.

REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES EVALUATIVAS

1. **Relaciona los conceptos con sus respectivas definiciones**

Moda	Valor promedio de los datos
Rango	Valor intermedio de los datos
Media	Valor que más se repite
Mediana	Diferencia entre valor máximo y valor mínimo

2. **Observe la imagen del cuadro de frecuencias y realice la ejecución de la columna en grados lo que le permitirá seleccionar si la respuesta es verdadera o falsa.**

COLOR	FRECUENCIA	GRADOS	VERDADERO FALSO
ROSA	8	57,3	
AMARILLO	15	104	
AZUL	6	43,2	
VERDE	17	112,4	
ROJO	4	28,8	
TOTAL	50	360	

3. **Resolver la siguiente actividad, escribiendo a que tipo de variable pertenece**

A QUE TIPO DE VARIABLES CORRESPONDE:	
Longitud de 150 tornillos producidos en una fábrica.	
Número de pétalos que tiene una flor.	
Tiempo requerido para responder las llamadas en un call center.	
Número de páginas de una serie de libros de estadística.	
Lugar que ocupa un nadador en una competencia	

Gobierno Juntos Educamos
LIVEWORKSHEETS

4. **Realiza la siguiente actividad sobre Límite de Una Función en una hoja y luego de encontrar el resultado seleccione la respuesta correcta.**

$$\lim_{h\to 0} \frac{f(x+h)-f(x)}{h} =$$

f(x) = 8x + 5

f¨(x)= 5	f¨(x)= 6	f¨(x)= 7	f¨(x)= 8

5. **Realice el siguiente ejercicio con Matrices (UNIR CON LÍNEAS**

$$A = \begin{vmatrix} 4 & -9 & -7 & 2 \\ 2 & 3 & 5 & -4 \\ -8 & -1 & 7 & 5 \end{vmatrix}$$

a) **UNIR CON LÍNEAS**

FILA 1

COLUMNA 3

FILA 3

COLUMNA 2

FILA 2

COLUMNA 1

COLUMNA 4

-8, -1, 7, 5

-7, 5, 7

-9, 3, -1

4, -9, -7, 2

4, 3, 7

4, -2, 8

2, -4, 5

2, 3, 5, -4

4, -9, -7, 1

4, 2, -8

b) **RESOLVER LO SIGUIENTE "COLOCAR SOLO EL RESULTADO**

(A11 – A43) **(A22 + A13)** **(A32 – A41)**

(A34 + A24) **(A12 – A24)** **(A31 – A23)**

Gobierno Juntos LIVEWORKSHEETS