



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "JOSÉ MEJÍA LEQUERICA"

Guasmo Sur Bloque 1 Novena transversal 11 SE.

Mail: jmejialequerica@yahoo.com

Año lectivo 2024 - 2025

Estudiante:		Curso:	2do BGU
Docentes:	MSc. Jessica Valle / MSc. Alonso Zambrano	Paralelo:	
Área:	Matemáticas	Fecha:	
Asignatura:	Matemáticas	Tiempo:	60 minutos

LECCION DE MATEMÁTICAS

Actividades en las que se evalúa el nivel de logro de los aprendizajes (100%)

Calificación cuantitativa:
10 puntos

1.- Encuentra el valor del 10º término de la Progresión Aritmética.: 2,5,8,11,...

- ☐ $a_{10}=49$
- ☐ $a_{10}=39$
- ☐ $a_{10}=19$
- ☐ $a_{10}=29$

2.- Calcula la suma de los primeros 20 términos de la Progresión Aritmética.:1,6,11,16,...

- ☐ $S_{20}=270$
- ☐ $S_{20}=370$
- ☐ $S_{20}=970$
- ☐ $S_{20}=570$

3.- Encuentra a_6 de una progresión geométrica con $a_1=2$ y $r=3$.

- ☐ $a_6=86$
- ☐ $a_6=54$
- ☐ $a_6=162$
- ☐ $a_6=486$

4.- Calcula la suma de los primeros 4 términos de una progresión geométrica con $a_1=5$, $r=2$

- ☐ $S_4= 75$
- ☐ $S_4= 25$
- ☐ $S_4= 35$
- ☐ $S_4= 15$

5.- Encuentra la Razón si $a_1=4$, $a_4=108$.

- ☐ $r=1$
- ☐ $r=3$
- ☐ $r=2$
- ☐ $r=4$

DADOS LOS SIGUIENTES VECTORES $\vec{A} [1; 5]$, $\vec{B} [-2; 3]$, $\vec{C} [3; -6]$ $\vec{D} [4; 2]$

Resuelva:

6.- $\vec{A} + \vec{B}$

- ☐ $\begin{bmatrix} -1 \\ 8 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} 3 \\ 8 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} 1 \\ 8 \end{bmatrix}$

7.- $\vec{B} - \vec{C}$

- ☐ $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} 5 \\ 9 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} -1 \\ -3 \end{bmatrix}$
- ☐ $\begin{bmatrix} -5 \\ 9 \end{bmatrix}$

ESTÁNDAR DE GESTIÓN ESCOLAR 12: Evalúa los aprendizajes del estudiantado de acuerdo con los lineamientos establecidos en la planificación Curricular Institucional (PCI).



EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio
de Educación

LIVEWORKSHEETS

8.- $\overrightarrow{B} * \overrightarrow{D}$

- ☐ [8 ; 6]
- ☐ [-8 ; 6]
- ☐ [-6 ; 5]
- ☐ [-6 ; 1]

9.- $\overrightarrow{D} - \overrightarrow{C}$

- ☐ [-1 ; 8]
- ☐ [7 ; 4]
- ☐ [1 ; 2]
- ☐ [1 ; 8]

10.- $\overrightarrow{D} * \overrightarrow{A}$

- ☐ [5 ; 7]
- ☐ [7 ; 4]
- ☐ [4 ; 10]
- ☐ [3 ; 7]