

## UNIDAD EDUCATIVA NUEVE DE OCTUBRE

## PROYECTO FAPT

## MATEMÁTICA

TEMA: OPERACIONES CON VECTORES  $\mathbb{R}^3$ 

DOCENTE: LCDO. FREDDY PALMA

CURSO: 3BGU

ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

1. DADOS LOS VECTORES QUE ESTÁN EN EL GRÁFICO, CALCULAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES.

$$\vec{A} + \vec{B} = ( \quad , \quad , \quad )$$

$$\vec{A} - \vec{B} = ( \quad , \quad , \quad )$$

$$-2 \cdot \vec{A} = ( \quad , \quad , \quad )$$

$$3 \cdot \vec{B} = ( \quad , \quad , \quad )$$

