UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO

Nombre: _____ Fecha: _____

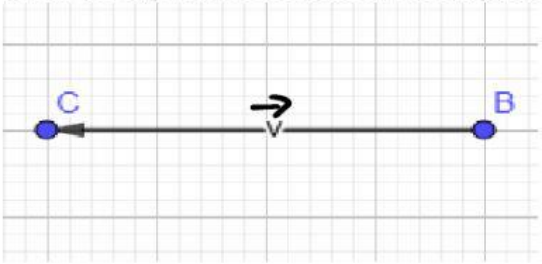
Curso: _____

Docente: Ing. Andrés González T, Mgtr.

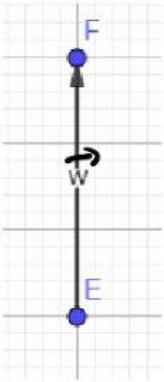
MATEMÁTICA: VECTORES_GRÁFICA Y MAGNITUD, NORMA O MÓDULO

En base al vídeo observado. Realice las actividades propuestas:

1. **Dado los siguientes vectores, determine la magnitud de cada vector:**



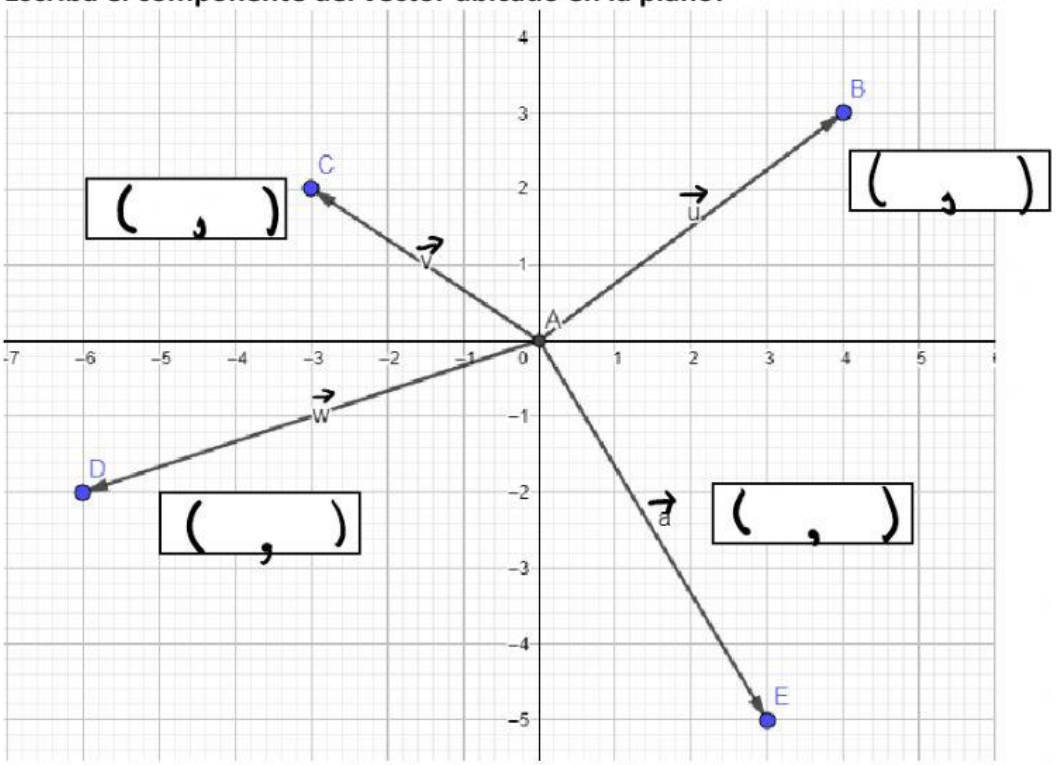
$|\vec{v}| =$



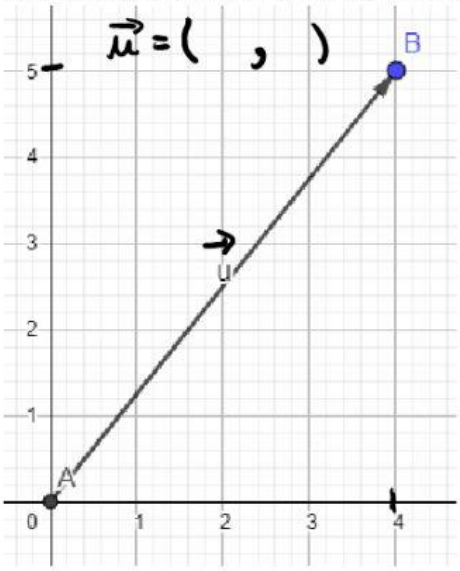
$|\vec{w}| =$

LIVEWORKSHEETS

2. **Escriba el componente del vector ubicado en la plano:**



3. **Determine el Módulo de los vectores propuestos:**



$$|\vec{u}| = \sqrt{(\square)^2 + (\square)^2}$$

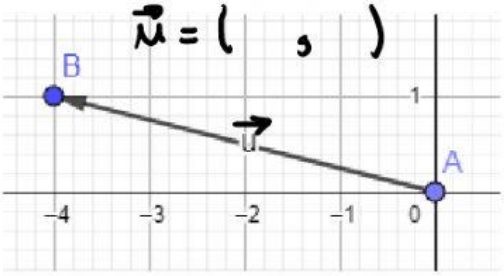
$$|\vec{u}| = \sqrt{\square + \square}$$

$$|\vec{u}| = \sqrt{\square}$$

$$|\vec{u}| = \square$$

LIVEWORKSHEETS

$\vec{u} = (\quad , \quad)$



$|\vec{u}| = \sqrt{(\square)^2 + (\square)^2}$

$|\vec{u}| = \sqrt{\square + \square}$

$|\vec{u}| = \sqrt{\square}$

$|\vec{u}| = \square$

LIVEWORKSHEETS