

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO

Nombre:

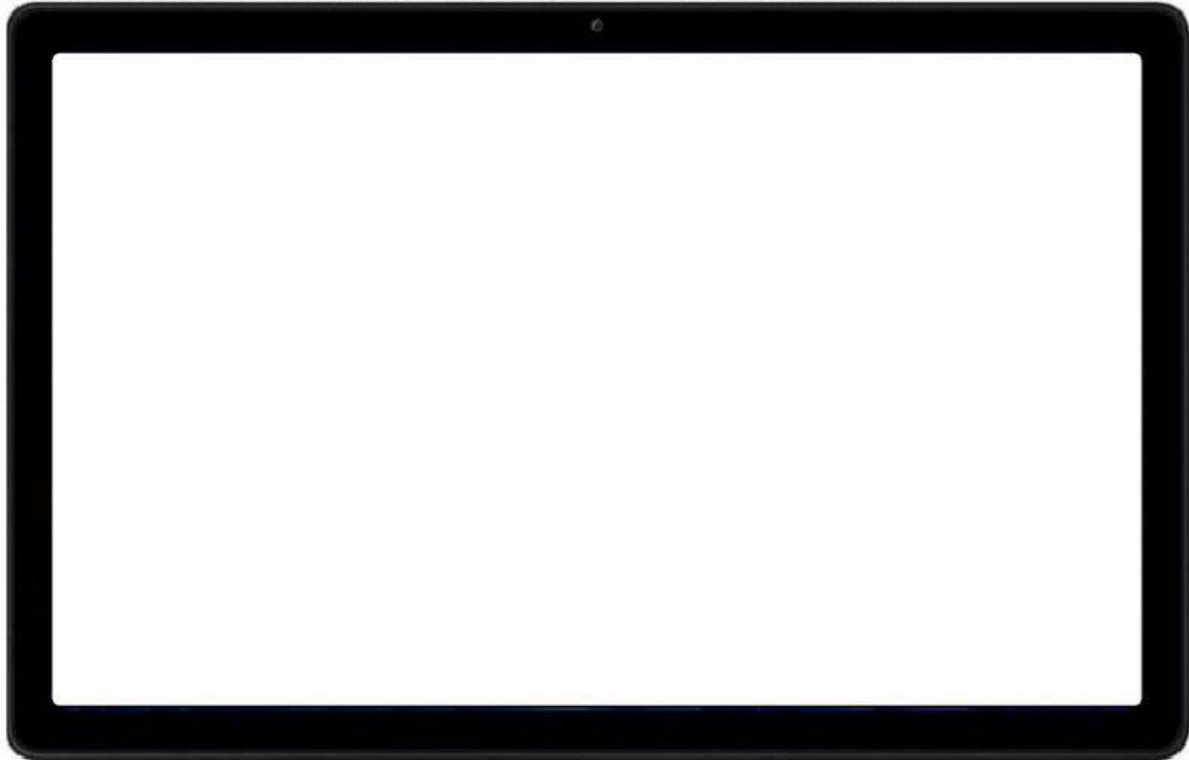
Fecha:

Curso:

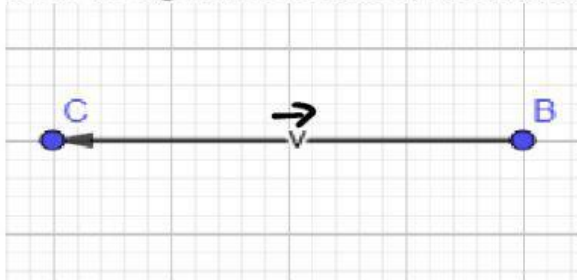
Docente: Ing. Andrés González T, Mgtr.

MATEMÁTICA: VECTORES _GRÁFICA Y MAGNITUD, NORMA O MÓDULO

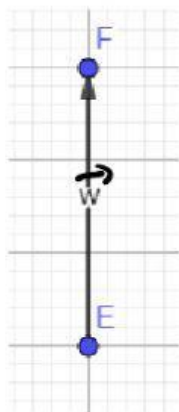
En base al vídeo observado. Realice las actividades propuestas:



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

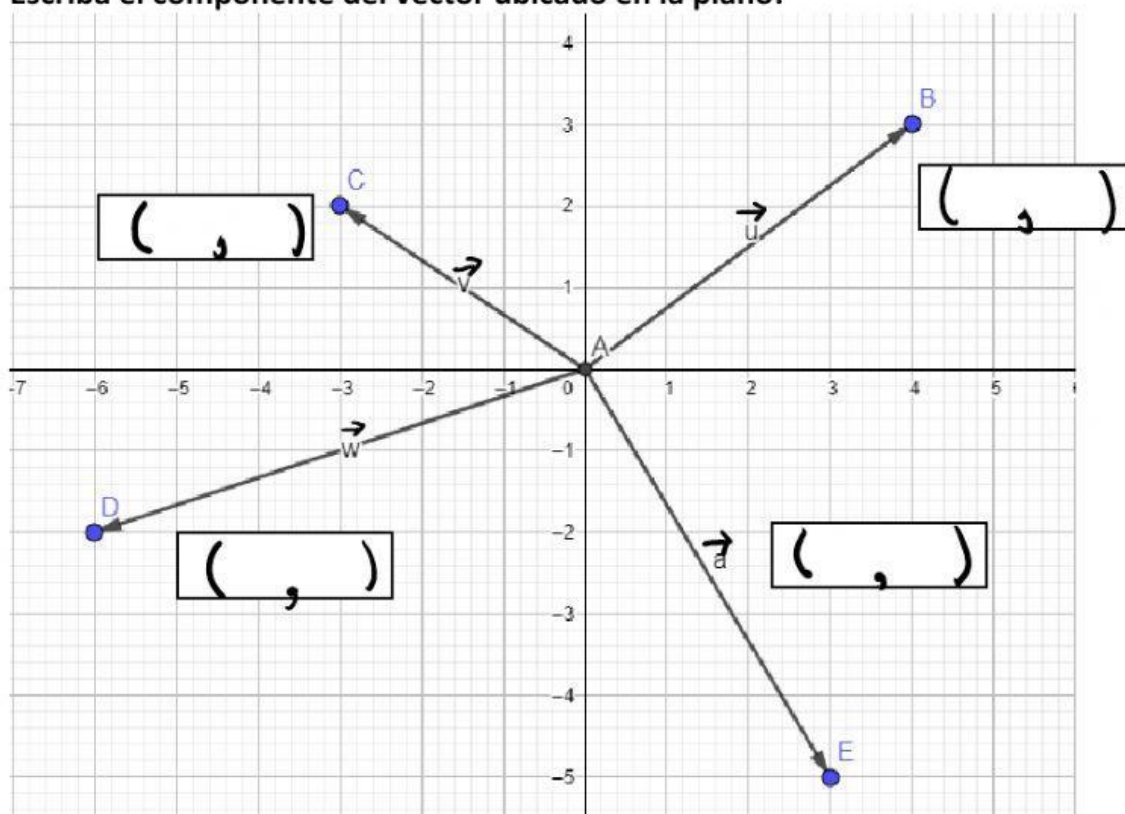


$$|\vec{v}| =$$

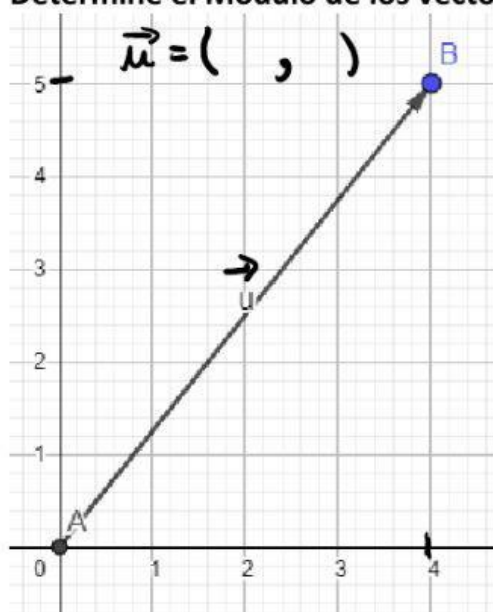


$$|\vec{w}| =$$

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



3. Determine el Módulo de los vectores propuestos:

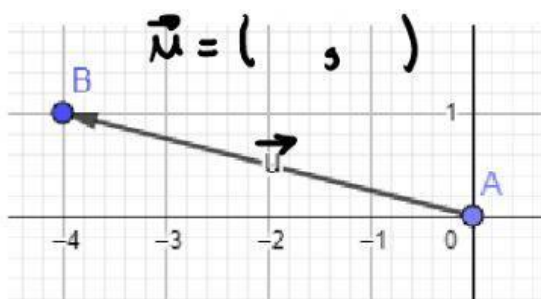


$$|\vec{u}| = \sqrt{(\square)^2 + (\square)^2}$$

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

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

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



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

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

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

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