



*Nombre del Alumno: **Vania Natali Santizo Morales***

*Nombre del tema: **Trabajo Plataforma 2***

*Parcial: **1ª Parcial***

*Nombre de la Materia: **Calculo Vectorial***

*Nombre del profesor: **Jorge Sebastián Domínguez Torres***

*Nombre de la Licenciatura: **Ingeniería en Sistemas Computacionales***

*Cuatrimestre: **3º***

SIMULACIONES DE VECTORES

Con apoyo del Software Geogebra construye los siguientes vectores

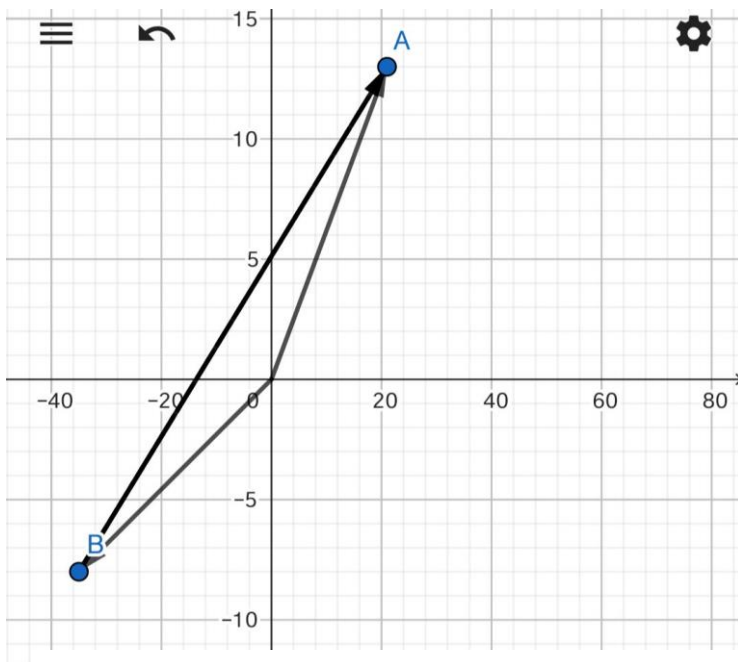
1. Determina el valor del vector resultante de forma geométrica con Geogebra

V (21,13)

W (-35, -8)

A) Coordenadas finales

B) Magnitud final



$$u = \text{Vector}(C, A)$$

$$= \begin{pmatrix} 21 \\ 13 \end{pmatrix}$$

$$v = \text{Vector}(C, B)$$

$$= \begin{pmatrix} -35 \\ -8 \end{pmatrix}$$

$$w = \text{Vector}(B, A)$$

$$= \begin{pmatrix} 56 \\ 21 \end{pmatrix}$$

2. Construye el siguiente diagrama y determina el vector resultante

