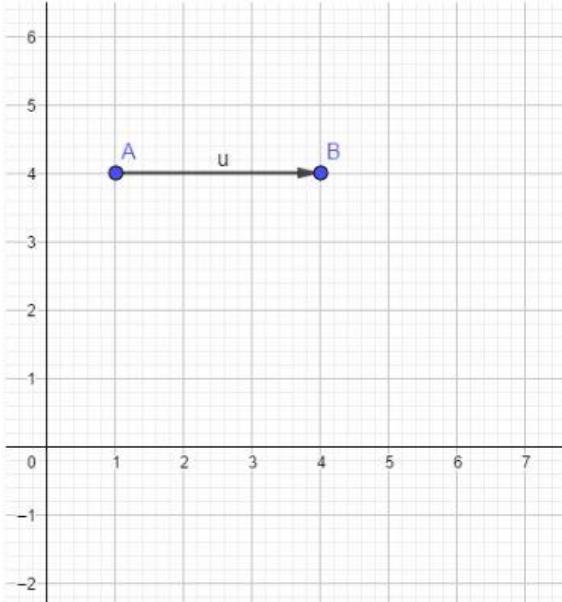




SEDE:	JORNADA:	PERÍODO:
ÁREA/O ASIGNATURA:		CURSO: octavo
GUÍA DE CLASE <input type="checkbox"/>	GUÍA EVALUATIVA <input type="checkbox"/>	ACTIVIDADES DE APOYO <input type="checkbox"/>
NOMBRE ESTUDIANTE: _____		FECHA: _____

Normalice el vector \vec{u} que aparece en la gráfica.



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

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

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

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

$$\frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} = (- , -)$$

$$\frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} = (,)$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{(\)^2 + (\)^2}$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{ + }$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{ } =$$



2. Normalice el siguiente vector y frente a cada expresión complete con una de las siguientes expresiones: magnitud del vector unitario, magnitud de un vector, componentes vector unitario

$$\vec{u} = (4, 3)$$

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

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

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

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

$$\frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} = (-, -)$$

$$\frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} = (, ,)$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{(\)^2 + (\)^2}$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{ + }$$

$$\left| \frac{\vec{u}}{|\vec{u}|} \right| = \sqrt{ } =$$