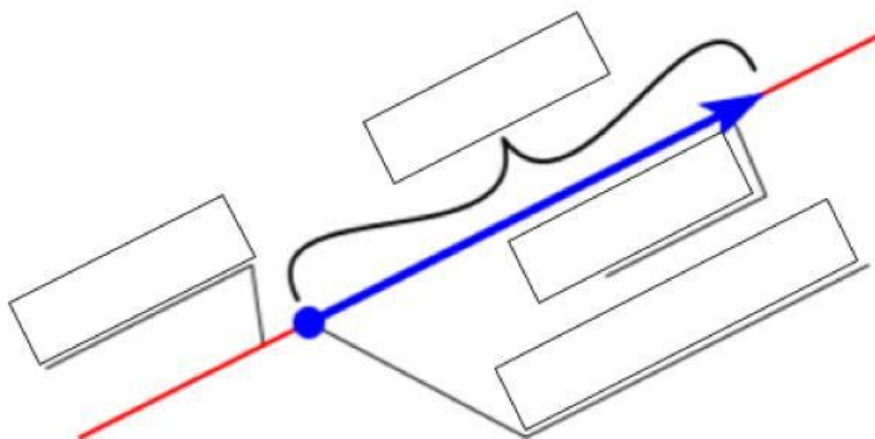


Lección de Matemáticas Día #2

1. Arrastra y suelta la opciones para ubicar las partes de un vector en los espacios en blanco: (1 pt)

Módulo	Sentido	Dirección	Puntos de aplicación
--------	---------	-----------	----------------------



2. Arrastra y suelta las opciones para completar el siguiente enunciado acerca de ¿Qué es un vector?: (2 pts)

tridimensional - segmento - vectorial - plano

Son _____ de una línea recta que están orientados dentro de un _____ bidimensional o _____, también conocido como un espacio _____.

3. Verdadero o falso (1 pt)

La norma de un vector es un número que describe la extensión de este vector en el espacio.

- A) Verdadero
- B) Falso

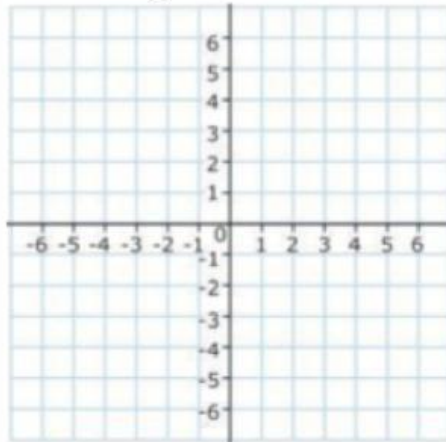
4. Escribe el resultado Resolver los siguientes ejercicios aplicando los conceptos de norma y ángulo de un vector. (6 ptos)

Vector:

$$v = (3, 4)$$



Ubica la posición de las coordenadas del vector (2 pts)



Norma de un vector (2 pts)

Ángulo del vector (2 pts)