



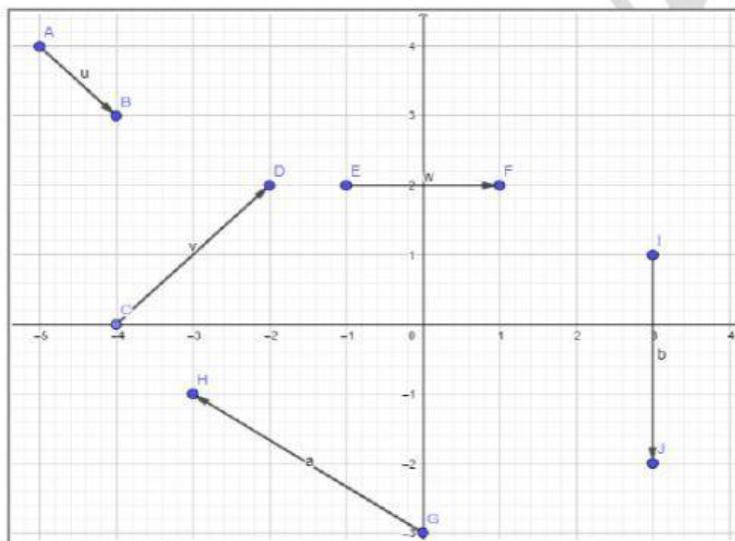
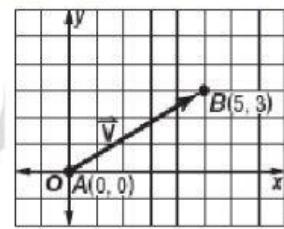
Vectores 2

HERNANDEZMATEMATICA



Describir vectores Un **vector** es un segmento dirigido que representa una cantidad que tiene **magnitud** (longitud) y **dirección**. En la gráfica a la derecha, el vector se escribe como \vec{AB} , donde A es el punto inicial y B es el punto final, por la letra minúscula \vec{v} . Por lo que el resultado será una combinación del cambio en el eje de x (Δ_x) y el cambio en el eje de y (Δ_y).

Un vector en **posición estándar** tiene su punto inicial en (0, 0) y puede representarse mediante el par ordenado para el punto B. El vector de la derecha puede expresarse como $\vec{v} = \langle 5, 3 \rangle$



Menciona otro nombre para el vector dado.

| |
|-------------------------|
| $\overrightarrow{AB} =$ |
| $\overrightarrow{CD} =$ |
| $\overrightarrow{EF} =$ |
| $\overrightarrow{GH} =$ |
| $\overrightarrow{IJ} =$ |

Mencione el punto inicial y final de cada vector

| Nombre del vector | Punto Inicial | Punto final |
|-----------------------|---------------|-------------|
| \overrightarrow{AB} | (-5 , 4) | (,) |
| \overrightarrow{CD} | (,) | (-2 ,) |
| \overrightarrow{EF} | (,) | (,) |
| \overrightarrow{GH} | (,) | (,) |
| \overrightarrow{IJ} | (,) | (,) |