



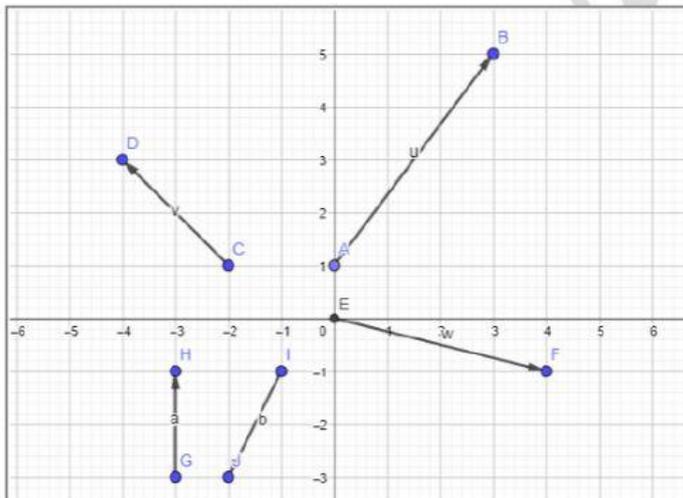
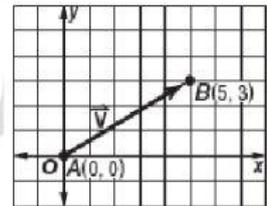
# Vectores 1

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  $\overrightarrow{AB}$ , 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 ( $\Delta_x$ ) y el cambio en el eje de y ( $\Delta_y$ ).

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.

$$\overrightarrow{AB} = \vec{\quad}$$

$$\overrightarrow{CD} = \vec{\quad}$$

$$\overrightarrow{EF} = \vec{\quad}$$

$$\overrightarrow{GH} = \vec{\quad}$$

$$\overrightarrow{IJ} = \vec{\quad}$$

Mencione el punto inicial y final de cada vector

Nombre del vector	Punto Inicial	Punto final
$\overrightarrow{AB}$	(0, 1)	( , )
$\overrightarrow{CD}$	( , )	(-4, 3)
$\overrightarrow{EF}$	( , )	( , )
$\overrightarrow{GH}$	( , )	( , )
$\overrightarrow{IJ}$	( , )	( , )