



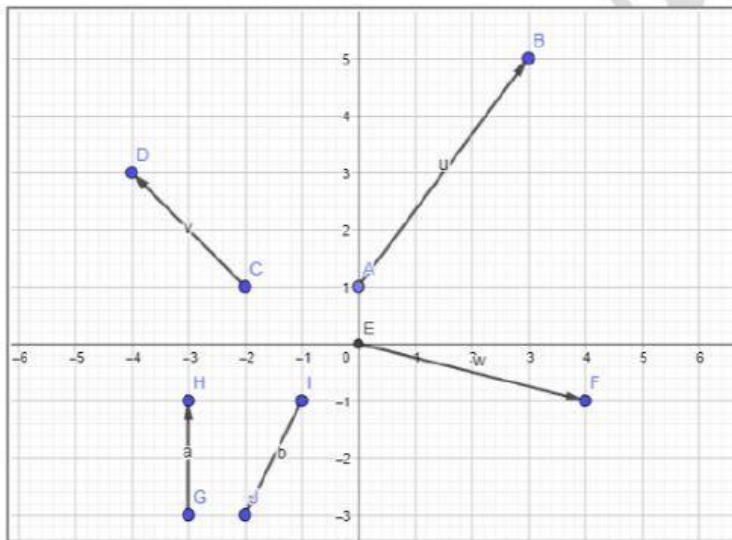
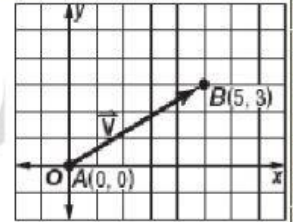
Vectores 1

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 (Δx) y el cambio en el eje de y (Δy).

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)
$\overrightarrow{EF}$	(,)	(,)
$\overrightarrow{GH}$	(,)	(,)
$\overrightarrow{IJ}$	(,)	(,)