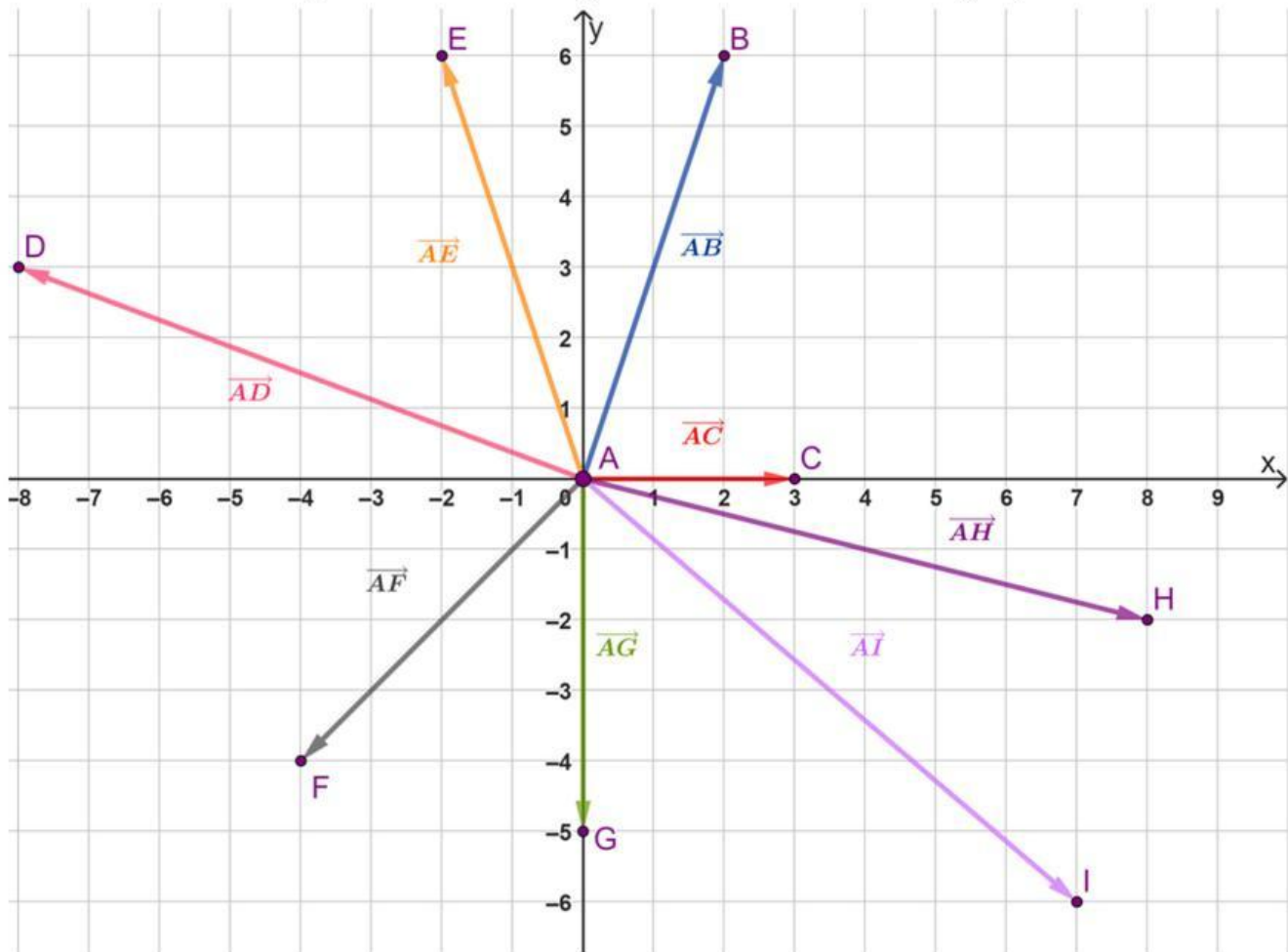


Vectores

Ejercicio 1

Coordenadas de un vector en el origen

Determina las componentes rectangulares de los vectores graficados



$$\begin{aligned} \overrightarrow{AB} &= (2 , 6) & \overrightarrow{AE} &= (\quad , \quad) & \overrightarrow{AH} &= (\quad , \quad) \\ \overrightarrow{AC} &= (\quad , \quad) & \overrightarrow{AF} &= (\quad , \quad) & \overrightarrow{AI} &= (\quad , \quad) \\ \overrightarrow{AD} &= (\quad , \quad) & \overrightarrow{AG} &= (\quad , \quad) \end{aligned}$$



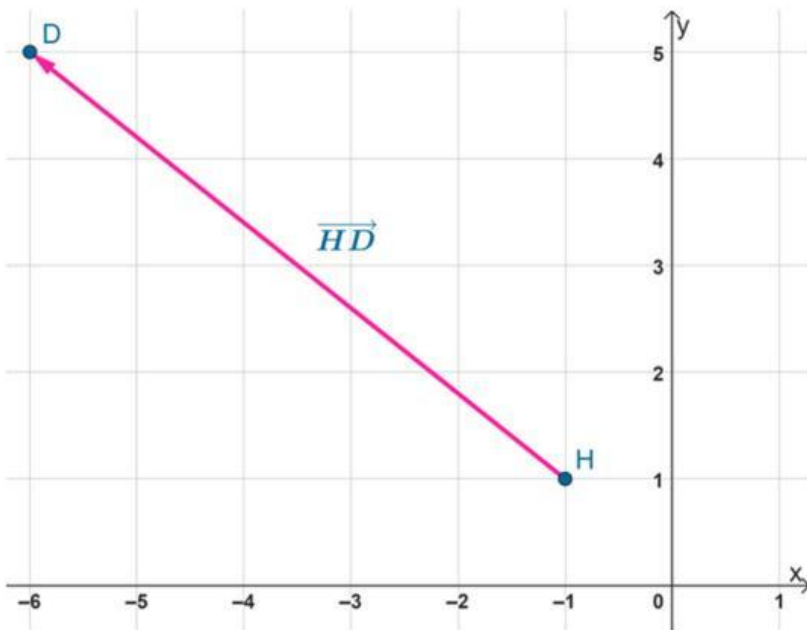
YouTube:
MathJeff

Vectores

Ejercicio 2

Módulo de un vector

Determina el punto de origen y el punto extremo de cada uno de los vectores. Luego, calcula su módulo (redondea tu respuesta a dos decimales)



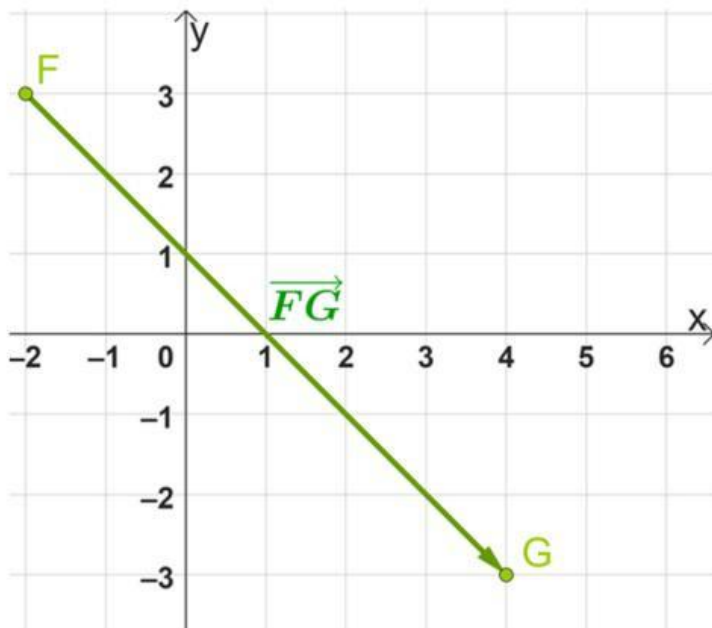
Puntos:

$$\mathbf{H} = (\quad , \quad)$$

$$\mathbf{D} = (\quad , \quad)$$

Módulo:

$$|\overrightarrow{\mathbf{HD}}| = \quad \text{u}$$



Puntos:

$$\mathbf{F} = (\quad , \quad)$$

$$\mathbf{G} = (\quad , \quad)$$

Módulo:

$$|\overrightarrow{\mathbf{FG}}| = \quad \text{u}$$



YouTube:
MathJeff