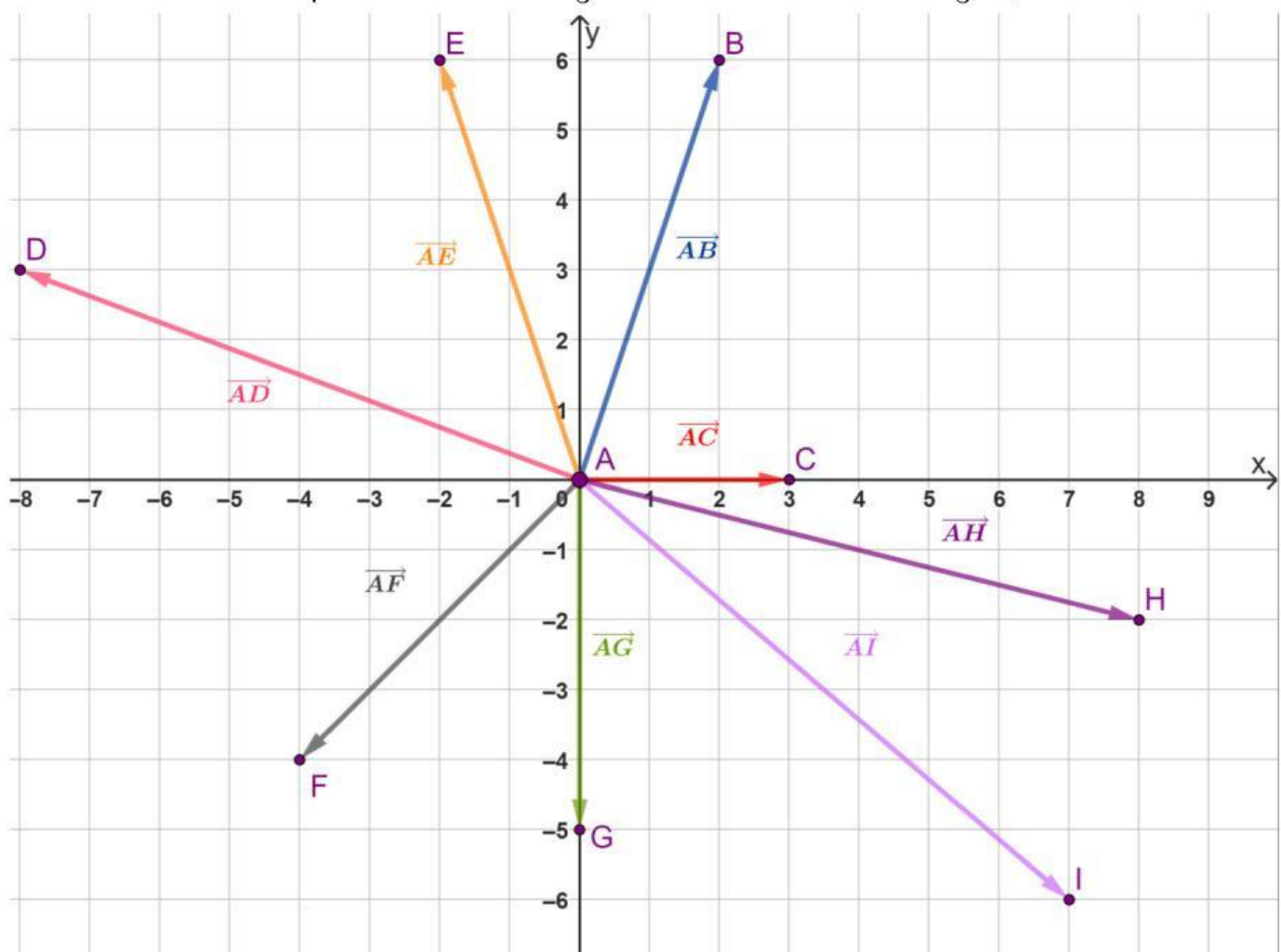


Vectores

Ejercicio 1

Coordenadas de un vector en el origen

Determina las componentes rectangulares de los vectores graficados



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

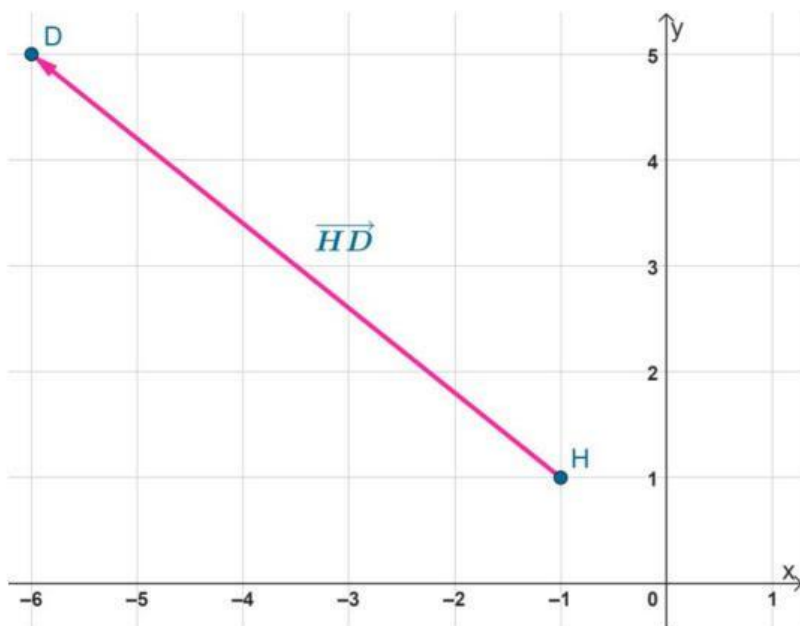


Vectores

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)



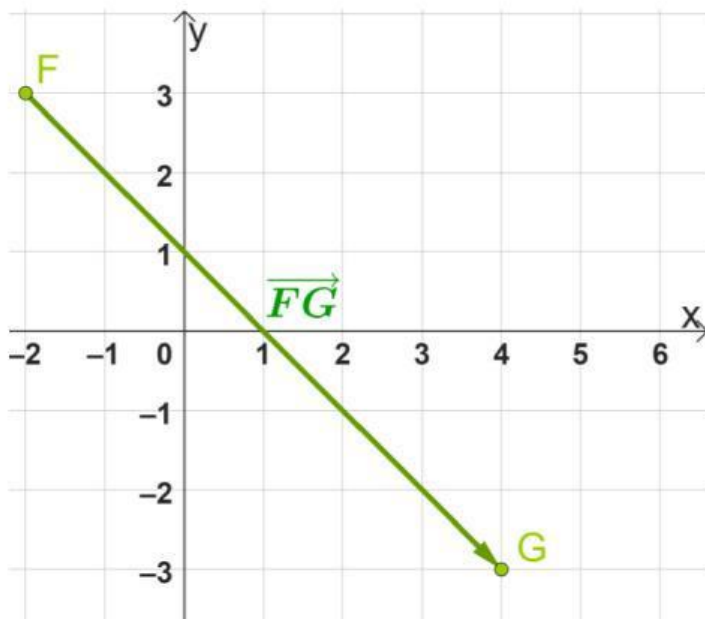
Puntos:

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

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

Módulo:

$$|\overrightarrow{HD}| =$$



Puntos:

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

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

Módulo:

$$|\overrightarrow{FG}| =$$



YouTube:
MathJeff