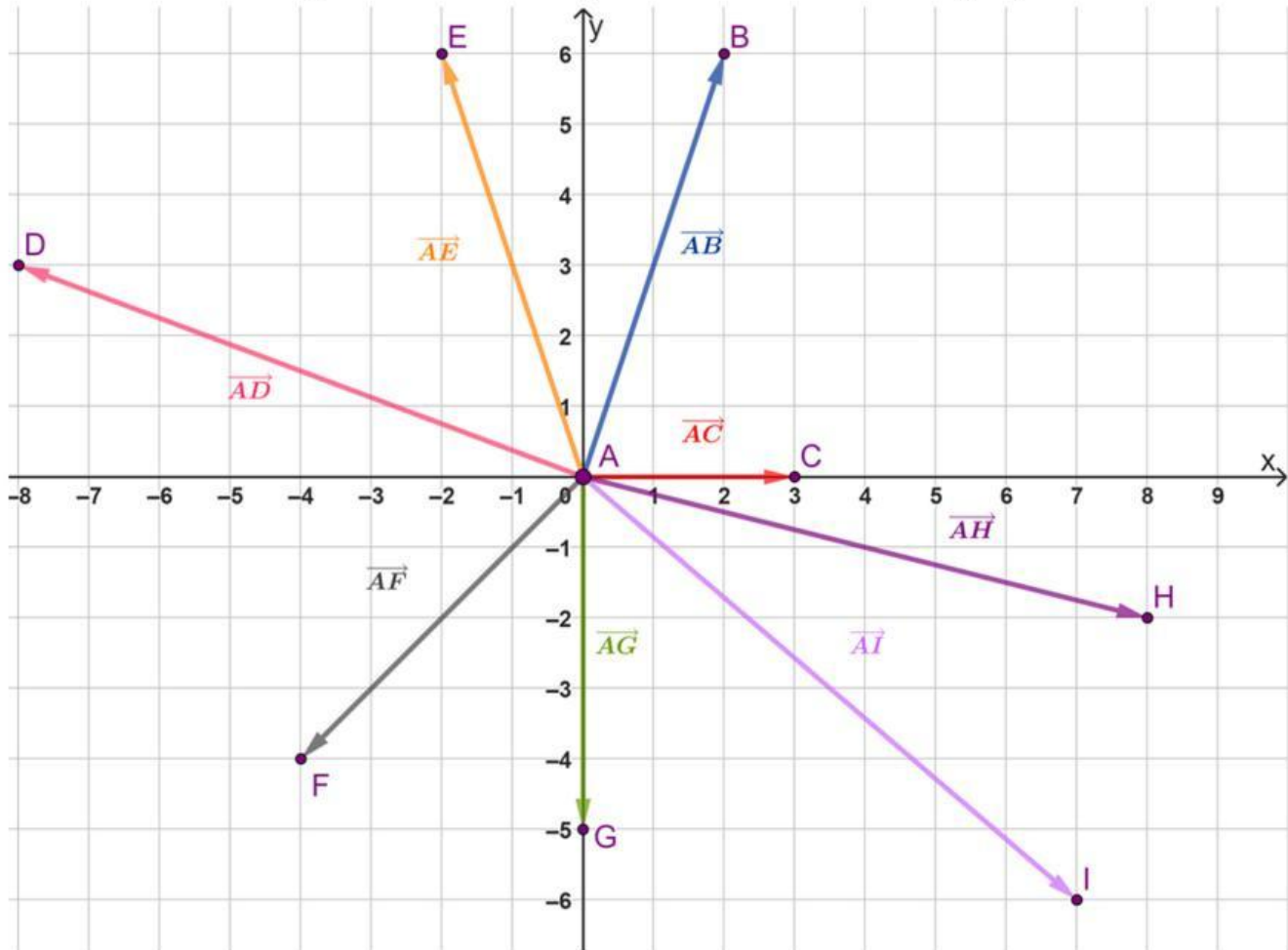


# Vectores

## Ejercicio 1

### Coordenadas de un vector en el origen

Determina las componentes rectangulares de los vectores graficados



$$\vec{AB} = ( 2 , 6 ) \quad \vec{AE} = ( \quad , \quad ) \quad \vec{AH} = ( \quad , \quad )$$

$$\vec{AC} = ( \quad , \quad ) \quad \vec{AF} = ( \quad , \quad ) \quad \vec{AI} = ( \quad , \quad )$$

$$\vec{AD} = ( \quad , \quad ) \quad \vec{AG} = ( \quad , \quad )$$

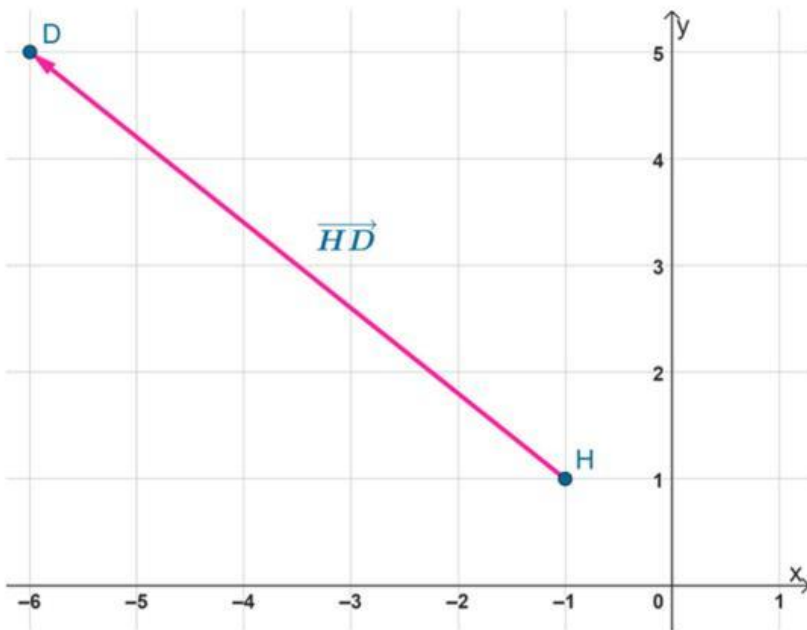


# Vectores

## 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)



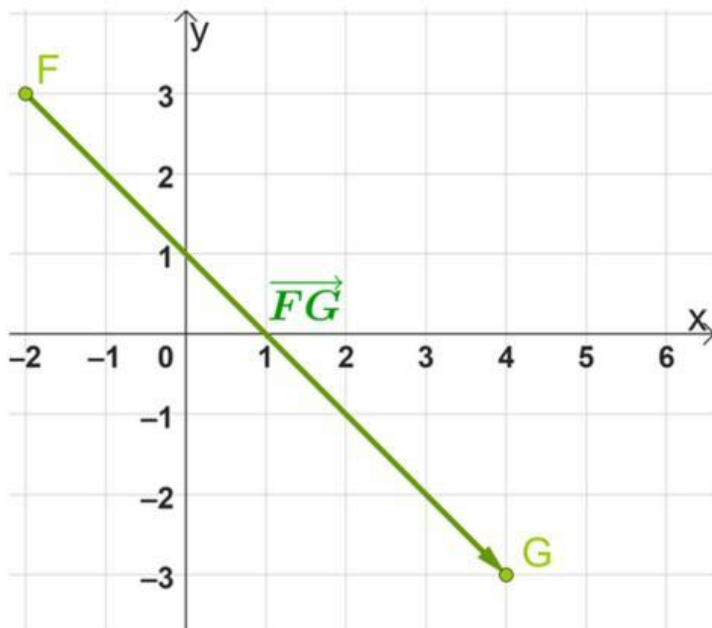
Puntos:

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

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

Módulo:

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



Puntos:

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

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

Módulo:

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

