**1**

**Dirección de un vector:** La **dirección del vector** es la **dirección de la recta** que contiene al vector o de cualquier **recta paralela** a ella.

**2**

**Sentido de un vector:** El **sentido del vector** es el que va desde el **origen A** al **extremo B**.

**3**

**Módulo de un vector:**



El **módulo del vector** es la l**ongitud del segmento AB**, se representa por .

El **módulo** de un **vector** es un **número** siempre **positivo** o **cero**.

**3.1.** Módulo de un vector a partir de sus componentes:



**3.2.** Módulo a partir de las coordenadas de los puntos:



**4**

**Coordenadas de un vector:**



Si las coordenadas de los puntos extremos, A y B, son:



Las **coordenadas del vector** son las **coordenadas del extremo menos las coordenadas del origen**.

