CURSO BÁSICO DE MATEMÁTICAS PARA ESTUDIANTES DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Unidad didáctica 5. Geometría en el plano

Autoras: Gloria Jarne, Esperanza Minguillón, Trinidad Zabal

PUNTOS EN EL PLANO

Tomando como referencia los *ejes cartesianos* del plano, un punto se representa mediante un par ordenado (*a*, *b*) de números reales, es decir, mediante un elemento del producto cartesiano **R** por **R**.

El número a se llama **abscisa** y se representa en el eje horizontal y el número b se llama **ordenada** y se representa en el eje vertical. El punto de intersección de las paralelas a los ejes que pasan por a y b respectivamente, representa al punto (a, b). Los números a y b se denominan **coordenadas cartesianas** del punto (a, b).

