

## Iniciación a la geometría analítica

Se conoce como plano **cartesiano**, coordenadas cartesianas o sistema cartesiano, a dos rectas numéricas perpendiculares, una **horizontal** (**Abscisa**, “x”) y otra vertical (**Ordenada**, “y”), que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.

Se llaman cuadrantes a las cuatro áreas que se forman por la unión de las dos rectas perpendiculares. Los puntos del plano se describen dentro de estos cuadrantes.

- Cuadrante I: la abscisa y la ordenada son positivas.
- Cuadrante II: la abscisa es negativa y la ordenada positiva.
- Cuadrante III: tanto la abscisa como la ordenada son negativas.
- Cuadrante IV: la abscisa es positiva y el ordenada negativa.

