## IES: "AZCONA" - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS - 2º ESO

## EJES DE COORDENADAS CARTESIANAS

Son dos rectas perpendiculares que se cortan en un punto llamado **CENTRO** u **ORIGEN DE COORDENADAS** que se representa como (0,0).

La recta horizontal ———— se llama eje de las "X" o de "ABSCISAS".

La recta vertical se llama eje de las "Y" o de "ORDENADAS".

Los ejes dividen al plano en cuatro partes llamados cuadrantes

Cada punto del plano viene definido por un par de valores ordenados del tipo (x,y)

Cada par de valores ordenados (x,y) representa un punto del plano

Segundo cuadrante	Primer cuadrante
Tercer cuadrante	Cuarto cuadrante

Representa los siguientes puntos:
A(2,-3) B(-6,0) C(-4, -7) D(1,5)
Escribe las coordenadas de los puntos:
E( , ) F( , ) G( , ) H( , )

