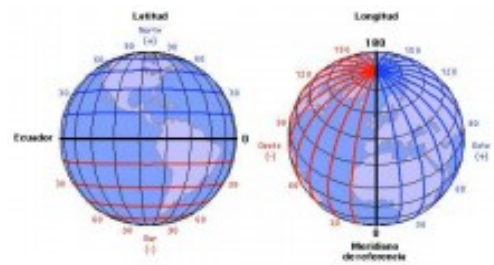


## MAPAS Y COORDENADAS

# Cómo situar La Nucia en el plano

Las Coordenadas son un conjunto de valores que muestran una posición exacta.

En mapas y gráficos es común tener un par de números para mostrar dónde se encuentra un punto: el primer número muestra la distancia a lo largo y el segundo número muestra la distancia hacia arriba y abajo.



Ejemplo: el punto (12,5) está 12 unidades a lo largo, y 5 unidades arriba.

La latitud y longitud o la declinación y ascensión recta, son sistemas de coordenadas en la superficie de una esfera: en el globo de la Tierra o en el globo de los cielos.

El sistema más usado es de las coordenadas cartesianas, basado en un juego de ejes perpendiculares entre sí. Fue conocido con el nombre de René Descartes, un científico y filósofo francés que, hacia el año 1600, ideó una forma sistemática de designar cada punto en el plano por medio de dos números.

Las coordenadas de La Nucia son  $38^{\circ}37'2''N$   $0^{\circ}7'23''O$  como puede verse en GeoHack de Wikipedia. ^^