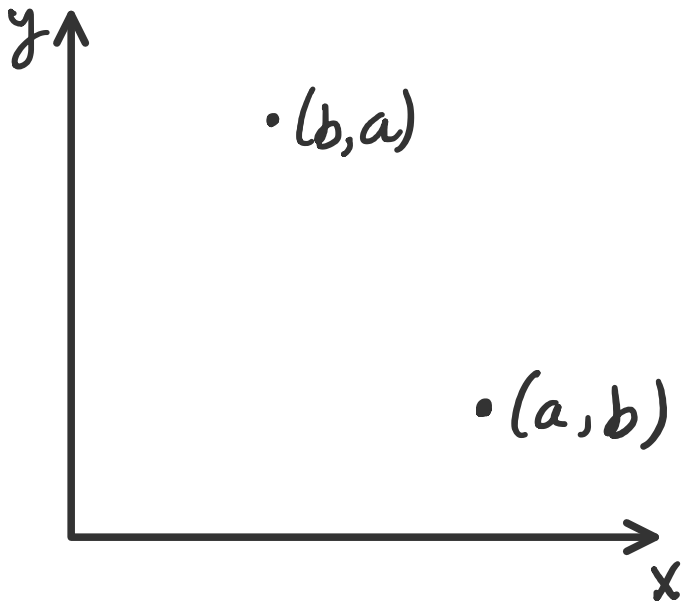


12.1 Sistemas tridimensionales de coordenadas

Tuesday, January 7, 2020
09:56

Para localizar un punto en un plano se necesitan dos numeros.

A la coordenada x
B la coordenada y



Los ejes de coordenadas son perpediculares entre si.
En el sistema tridimensional de coordenadas rectangulares, cada punto en el espacio es una terna ordenada.

Espacio

$$\mathbb{R}^3 = \{ (x, y, z) \text{ tal que } x, y, z \in \mathbb{R} \}$$
$$\mathbb{R}^3 = \mathbb{R}^2 \times \mathbb{R}$$

