

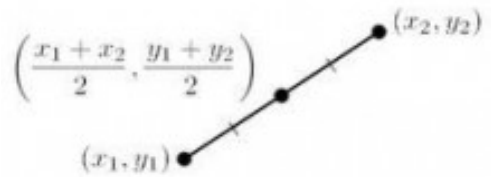
MATODOS MATEMÁTICOS

# Usando coordenadas cartesianas

Yonave - 02/09/2013

Este método es totalmente matemático.

Funciona sabiendo las coordenadas de los extremos A  $(x_1, y_1)$ , B  $(x_2, y_2)$ .



Luego hacemos la media de cada coordenada:

$$\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$$

Así obtenemos el punto medio M

Â

Â

Â