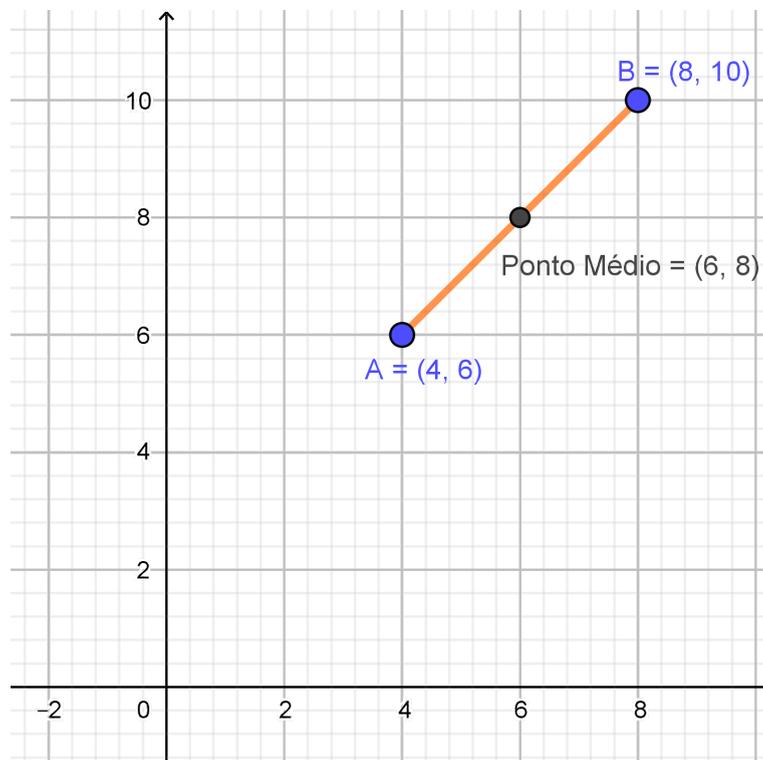


## Resolução do Raio X - MAT9\_16GEO02

Em um plano cartesiano está representado um segmento de reta cujas extremidades são  $A = (4,6)$  e  $B = (8,10)$ . Esboce no plano cartesiano a situação descrita e encontre as coordenadas do ponto médio.



### Resolução:

As coordenadas do ponto médio serão:

$$x_{\text{ponto médio}} = \frac{4+8}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

$$y_{\text{ponto médio}} = \frac{6+10}{2} = \frac{16}{2} = 8$$

Logo, as coordenadas do ponto médio serão  $(6,8)$ .