**Distância entre pontos**

**PLANO CARTESIANO**

***Ao final da aula lembre-se de colocar sua nota de DPO.***

**INDIVIDUAL**

**1.** Observe os dois pontos no plano cartesiano representados a seguir.



**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

Calcule a distância entre os pontos A e B. Que conteúdo matemático você utilizou para isso?



**2.** Baseado na proposta 1 acima, crie uma forma genérica para se calcular a distância entre dois pontos A e B no plano cartesiano cujas coordenadas ainda não conhecemos. Se inspire na imagem ao lado para fazer seus cálculos.