

Questão:

Dados $A(5, 1)$ e $B(7, -9)$, determinar o ponto médio $M(x_M, y_M)$ do segmento \overline{AB} .


Resolução:

$$x_M = \frac{x_A + x_B}{2} \Rightarrow x_M = \frac{5+7}{2} = 6$$

$$y_M = \frac{y_A + y_B}{2} \Rightarrow y_M = \frac{1+(-9)}{2} = -4$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 10:07, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).