

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 13<sup>th</sup> March, 2025, 21:05, tempo no servidor.

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

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