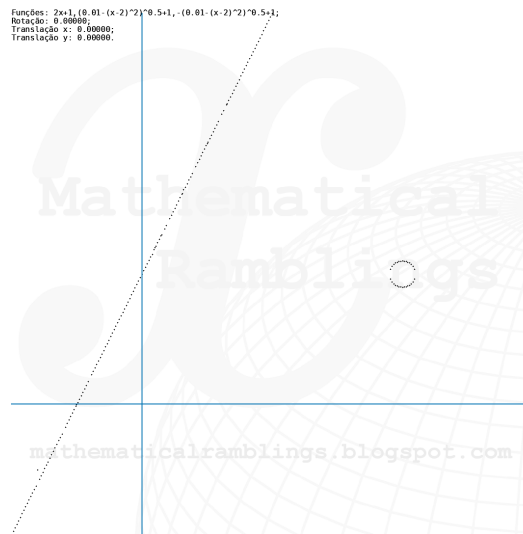


Qual a distância entre a reta $r : 2x - y + 1$ e o ponto $P(2, 1)$?

Resolução:



$$d_{rP} = \frac{|2 \cdot 2 - 1 \cdot 1 + 1|}{\sqrt{2^2 + (-1)^2}} = \frac{4}{\sqrt{5}} = \boxed{\frac{4\sqrt{5}}{5}}$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 22:15, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings_public".

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".