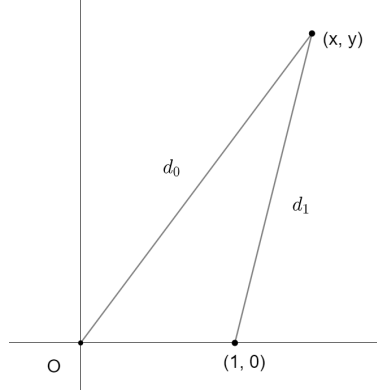


Coordenadas 2P de distância de Antonio Vandr .

No semiplano $y \geq 0$, coordenadas 2P de distância de Antonio Vandr  (d_0, d_1) são definidas como as distâncias de um ponto (x, y) aos pontos $(0, 0)$ e $(1, 0)$ respectivamente.



$$\begin{cases} d_0 = \sqrt{x^2 + y^2} \\ d_1 = \sqrt{(x-1)^2 + y^2} \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = \frac{d_0^2 - d_1^2 + 1}{2} \\ y = \frac{\sqrt{-d_0^4 + (2d_1^2 + 2)d_0^2 - d_1^4 + 2d_1^2 - 1}}{2} \end{cases}, \quad -d_0^4 + (2d_1^2 + 2)d_0^2 - d_1^4 + 2d_1^2 - 1 \geq 0$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 22:40, tempo no servidor.

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

Lic ncia de uso:    Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).