Coordenas de Distância de Antonio Vandré.

Seja um ponto X(x,y) no plano e três pontos de referência $P(x_P,y_P),\,Q(x_Q,y_Q)$ e $R(x_R,y_R),\,$ a matriz

$$\begin{bmatrix} x_P & y_P & d_{PX} \\ x_Q & y_Q & d_{QX} \\ x_R & y_R & d_{RX} \end{bmatrix}$$

chama-se uma Coordenada de Distância de Antonio Vandré do ponto X para os pontos de referência P, Q e R. Coordenas Canônicas de Distância de Antonio Vandré.

Define-se Coordenada Canônica de Distância de Antonio Vandré uma Coordenada de Distância de Antonio Vandré quando $P \equiv (0,0), \ Q \equiv (1,0)$ e $R \equiv (0,1),$ que podem ser suprimidos, onde a coordenada será da forma $[d_{PX}, d_{QX}, d_{RX}].$

Exemplo: encontrar a coordenada canônica de distância de Antonio Vandré de (2, 2).

$$(2,2)\equiv[2\sqrt{2},\sqrt{5},\sqrt{5}]$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:50, tempo no servidor.

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

Licença de uso:





 $\label{lem:attribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)}.$