

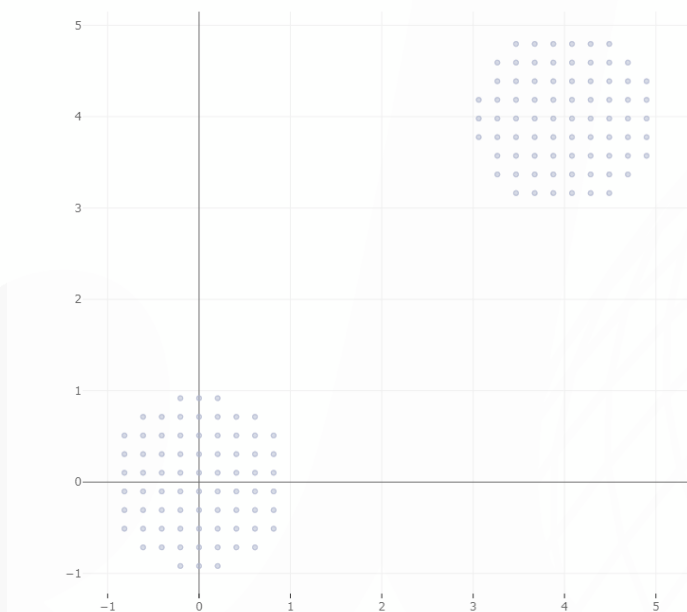
Lugar geométrico simétrico em relação a um ponto.

Seja (x_o, y_o) um ponto de uma curva ou região, e (x_i, y_i) o ponto simétrico de (x_o, y_o) com relação ao ponto (a, b) :

$$(x_i, y_i) = (2a - x_o, 2b - y_o).$$

Exemplo:

Seja a circunferência $x^2 + y^2 = 1$, a curva simétrica de tal circunferência em relação a $(2, 2)$ é $(4 - x)^2 + (4 - y)^2 = 1$.



Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:51, tempo no servidor.

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

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