

Projeto Mathematical Ramblings

<https://sites.google.com/site/mathematicalramblings/>

Encontre uma equação do L.G. dos pontos equidistantes das retas $r : 3x - y + 2 = 0$ e $s : 3x + y - 1 = 0$.

Resolução:

$$\frac{|3x - y + 2|}{\sqrt{10}} = \frac{|3x + y - 1|}{\sqrt{10}}$$

$$2y - 3 = 0 \vee 6x + 1 = 0$$