

Se  $P(x, y)$  é o ponto de maior ordenada do plano tal que  $x^2 + y^2 = x$ , Quanto vale  $x + y$ ?

$y$  máximo implica  $y^2$  máximo, que implica  $x - x^2$  máximo.

$y$  máximo implica  $x = \frac{1}{2}$ , que implica, assumindo o valor máximo,  $y = \frac{1}{2}$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

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