

Projeto Mathematical Ramblings

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

Questão:

Calcule o comprimento da circunferência de diâmetro AB , sendo $A(2, 1)$ e $B(10, 7)$.

Resolução:

$$d_{AB} = \sqrt{(10 - 2)^2 + (7 - 1)^2} = 10$$

Logo o comprimento é 10π .