

Projeto Mathematical Ramblings

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

Questão:

Qual o conjunto imagem da função $f(x) = 2^{2 \cos x}$?

Resolução:

$$Im_f = [2^{2 \cdot (-1)}, 2^{2 \cdot 1}] = [\frac{1}{4}, 4]$$