

Demonstre que \mathbb{N} e \mathbb{Z} possuem a mesma quantidade de elementos

se houver uma associação

com cada elemento do outro

aos Naturais ímpares, logo $\#\mathbb{N} = \#\mathbb{Z}$

, a função $f(x)$ associa os Inteiros ≥ 0

aos Naturais pares, e os Inteiros < 0

mesma quantidade de elementos

assim, vamos associar os Inteiros aos

$f(x) = -2*x - 1$

dois conjuntos terão a

Naturais a partir da seguinte

entre cada elemento de um conjunto

função: se $x \geq 0$, então

$f(x) = 2*x$. se $x < 0$, então

