

# Projeto Mathematical Ramblings

[bit.ly/mathematicalramblings](http://bit.ly/mathematicalramblings)

Sendo  $n$  inteiro, demonstre que  $n^2 - 3n$  é par.

$$n^2 - 3n = n(n - 3)$$

Se  $n$  é ímpar,  $n - 3$  é par. Se  $n - 3$  é ímpar,  $n$  é par.  $n(n - 3)$  o produto de um ímpar e um par é par.

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