

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".