

Provar/refutar

Se n é um número primo, então $2^n - 1$ também é primo.

$$2^3 - 1 = 7 \quad \text{primo}$$

$$2^5 - 1 = 31 \quad \text{primo}$$

$$2^7 - 1 = 127 \quad \text{primo}$$

$$2^{11} - 1 = 2047 \quad \text{não primo}$$

Falso

Giullio Emmanuel da Cruz Di Gerolamo

RA: 790965