

Calculo II Harmonico

$$\epsilon \ln \left(1 + \frac{1}{n} \right)$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\ln \left(1 + \frac{1}{n} \right) \right]$$

Se o \lim tender ao ∞ , mostrando que a série é divergente, a série é harmônica!