

Firma de T.P

Tema 1

Estudie la convergencia de las series . Justifique:

a) $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{n+1}{n}\right)^{2n^2}$

b) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{\ln(5n)}$

Tema 2

Estudie la convergencia de las series. Justifique:

a) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{5^{1/n}}{5+n^5}$

b) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2^n + 4^n}$