

Nombre y Apellidos:

Preguntas de clase 3

Fecha: 21 de noviembre de 2008

- 1.- Halla el intervalo de convergencia de la serie $\sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{\ln n} (x+1)^n$
- 2.- Sea $A = \{[-2, 1) \cap \mathbb{Q}\} \cup \left\{ \frac{n+3}{n+1} \text{ con } n \in \mathbb{N} \right\}$. Hallar $\text{int}(A)$, \overline{A} , $\text{Fr}(A)$ y $\text{Aisl}(A)$.

Nombre y Apellidos:

Preguntas de clase 3

Fecha: 21 de noviembre de 2007

1.- Halla el intervalo de convergencia de la serie $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{\ln(n+1)} (x-1)^n$

2.- Sea $A = \{(-1, 2] \cap \mathbb{Q}\} \cup \left\{ \frac{2n+3}{n+1} \text{ con } n \in \mathbb{N} \right\}$. Hallar $\text{int}(A)$, \overline{A} , $\text{Fr}(A)$ y $\text{Aisl}(A)$.