

Calculo II Séries e Sequências

Responda as seguintes perguntas =

- (a) - Sequência é uma lista ordenada de números. Já uma SÉRIE corresponde a uma soma infinita dos termos de uma sequência.
- (b) - Se o limite $n \rightarrow \infty$, e a soma for um número FINITO, a SÉRIE é convergente.
- (c) - Se o limite $n \rightarrow \infty$, é a soma for $\pm\infty$, a SÉRIE É DIVERGENTE.
- (d) - $\sum a_n = 5$, o somatório ate o ENÉSIMO termo é igual a 5.