

Análise Matemática IV
2º semestre de 2002/2003

Exercício-teste 11 - a apresentar na 12ª aula prática

- (1) Considere a função $f : [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $f(x) = x$. Determine:
- (a) a série de Fourier associada a f ;
 - (b) a série de senos associada a f ;
 - (c) a série de cossenos associada a f .