

Análise Matemática III
1º semestre de 1999/2000

Exercício teste 9(a entregar na aula prática da semana de 06/12 a 10/12)
Determine o máximo absoluto da função $f(x, y) = xy$ no disco de raio um e centro na origem de $\mathbb{R}^2$ dado por $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : x^2 + y^2 \leq 1\}$.