

Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra
Geometria Diferencial
23 de Março de 2005

Teste - 1A

Nome:.....
Nº de Aluno:.....

Seja $\gamma : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^3$ a curva dada por $\gamma(t) = (e^t \cos t, e^t \sin t, e^t)$.
Reparametrize-a, por comprimento de arco.