***PRIMER PARCIAL, ALGEBRA COD.10021 Y 10821 UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN***

1. Hallar todos los valores de  para los cuales  .

1. Determinar  e  , para

1. Hallar todos los valores de  tales que  , con    y    las matrices:



1. Analizar si el cuadrilátero  con vértices  ,  ,  y

 determina un cuadrado. Justificar analíticamente su respuesta.

1.

