## Matemática Superior para Ingeniero



| Matricula: Nombre: Grupo: |  |
|---------------------------|--|
|---------------------------|--|

## RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOGARITMOS.

Aplicando las propiedades y si no es posible, hacer cambio de base

d) 
$$Log_3 27 - 3 Log_2 4 + 2 Log_5 125 =$$

e) 
$$3 \log_7 49 - 9 \log_6 216 - 7 \log_9 \left(\frac{1}{81}\right) =$$