

Logaritmos

Apellidos y nombre: _____ Matricula: _____

OPERACIONES CON LOGARITMOS, aplique la propiedad de conversión o utiliza cambio de base. (Como usted considere)

Nota: hacerla por dos métodos.

a) $\log_3 27 + 5 \log_4 64 =$

b) $\log_2 32 - \log_3 \frac{1}{9} - 2 \log 1,000 =$

c) $5 \log_4 16 + 6 \log_2 8 - 2 \log_5 125 =$

d) $\log_3 27 - 3 \log_2 4 + 2 \log_5 \left(\frac{1}{125} \right) =$

d) $\log_2 \left(\frac{1}{64} \right) + \log_4 750 + 6 \log 1,000 =$