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) $\mathbf{Log_3 81 + 5\ Log_4\ 16 =}$

b) $\mathbf{Log_2 64 - \ 4\ Log_3\ \frac{1}{9} - 5\ log\ 1,000 =}$

c) $\mathbf{2\ Log_5 125 + 7\ Log_2\ 16 - 2\ Log_3\ 81 =}$

---

d) $\mathbf{Log_3 27 - 3\ Log_2\ 4 + 2\ Log_5\ \left(\frac{1}{125}\right) =}$

---

d) $\mathbf{Log_2\left(\frac{1}{64}\right) + \ Log_5\ 475 - 6\ \log 1,000 =}$