

1- حل في $\mathbb{R}$:

(1 ن) $[\text{Log}(x+1)]^2 - \text{Log}(x+1)^3 + 2 = 0$ - a

(1,5 ن) $2e^x + 3 - \frac{8}{e^x} + \frac{3}{e^{2x}} = 0$ -b

2- حل في $\mathbb{R}^2$ النظام التالية : $\begin{cases} x - y = \text{Log} \frac{3}{2} \\ e^{2x} \cdot e^y = 144 \end{cases}$ (1,5 ن)

(Log يمثل اللوغاريتم النبيري)

www.achamel.info

www.Achamel.net

www.Achamel.org

www.Achamel.ma

Achamel