

Résoudre dans \mathbb{R} les équations et inéquations suivantes :

a) $e^{2x} + 3e^x - 4 = 0$

b) $e^x + 3 \leq 4e^{-x}$

c) $e^{3x} + 1 = 0$

d) $e^{-x^2+x} \leq 1$.