

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les équations suivantes :

a)  $e^x - e^{-x} = 0$

b)  $e^x + e^{-x} = 0$ .

c)  $e^{-x+4} = (e^{-x})^4$

d)  $e^{x^2-4} = (e^{x+2})^2$ .