

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

log : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre les équations suivantes, après avoir dit sur quel intervalle on peut les résoudre:

1. $(\log(x) - 1)(\log(x) + 1) = 0$. (1)

2. $(x + 3) \log(x + 3) = 7$. (2)

3. $\log(x + 3) = \log(-x + 6)$. (3)