

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. $\log(-x) + \log(-x - 1) = \log(-2x + 4)$. (1)*

2. $\log(-x^2 + 3) = \log(-x + 3)$. (2)

[* : $x^2 + 3x - 4 = 0$ admet -4 et 1 comme racines]