

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. $\log(2x + 1) = \log(3x + 2)$. (1)

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

3. $\log(-x - 1) = \log(8x - 3)$. (3)