

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

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

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

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