

Exercice 4 : logarithmes et inéquations

Résoudre chaque équation ou inéquation.

a) $\ln(2x - 1) = \ln x$ **b)** $\ln(x + 3) \geq \ln(3x + 2)$

c) $\ln(x^2 - 2) > \ln(2x)$ **d)** $\ln(x - 3) < \ln(2 - 3x)$