

Exercice 19 : résoudre l'équation ou l'inéquation

1. Dans chaque cas, résoudre l'équation ou l'inéquation.

a) $\ln x = 5$

b) $e^x = 7$

c) $\ln(6x + 1) > 2$

d) $e^{3x} \leq 4$

2. Résoudre l'inéquation $\ln(3x) < \ln(2 - 5x)$.