

Exercice : 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  $\ln(3x) < \ln(2 - 5x)$ .