

**Exercice : logarithmes et résolution des inéquations**

---

Résoudre les inéquations suivantes :

1)  $\ln(-2x + 1) \leq 0$

2)  $\ln\left(\frac{3x - 1}{x + 2}\right) \geq 0$

3)  $\ln(2x - 1) + 1 > 0$