

**Exercice 20 : logarithmes, équations et inéquations**

---

Résoudre chaque équation ou inéquation.

**a)**  $\ln x = 0$     **b)**  $\ln x \geq 1$     **c)**  $\ln x = 3$

**d)**  $\ln x < -5$     **e)**  $\ln(2x - 5) = -2$