

**Exercice 6 : logarithmes népériens et équations**

---

Résoudre les équations suivantes.

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

2)  $(e^x - 3)(e^x + 5) = 0$

3)  $(\ln x)(6 - 3 \ln x) = 0$