

### Exercice 27 : inéquations et exponentielles

---

Résoudre les inéquations suivantes :

1)  $e^x > 3$

2)  $e^x \leq \frac{1}{2}$

3)  $e^x < -e$

Résoudre les inéquations suivantes :

1)  $2e^x - 3 > 9$

2)  $4e^x - 1 \geq e^x + 5$

3)  $e^{2x} - 5e^x < 0$