

Spé Maths

Terminale

Exponentielle $\exp(x)$:
Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes:

1. $(e^x - 1)(e^x + 1) = 0$.

2. $(3x + 1)e^x = 0$.

3. $(2x - 1)e^{7x} = e^{7x}$.

4. $4x e^{x+3} = 2 e^{x+6}$.