

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Équations & Inéquations

Énoncé

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes:

1. $e^{2x} - (1 + e)e^x + e \geq 0$.

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

3. $(-8x + 4)(3x - 1)e^{x-2} > 0$.