

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Équations & Inéquations

Énoncé

 www.freemaths.fr

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes:

1. $e^{-x^2+3} = \frac{1}{e^{x+3}}$.

2. $e^{x^2+x} = 1$.

3. $e^{-x^2} = \frac{1}{e^3}$.