

# 1re

# MATHÉMATIQUES

## Enseignement de Spécialité

# Équations & Inéquations

**Énoncé**

 [www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# ÉQUATIONS À RÉSOUDRE

1

## ÉNONCÉ

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les équations suivantes:

1.  $e^{3x} = 0$ .

2.  $e^{x-1} - 1 = 0$ .

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

4.  $e^{3x-1} = 1$ .

5.  $e^{x-4} = e$ .

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