

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

# Maths Complémentaires Terminale

Équations Différentielles



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

# RÉSOUTRE $y' = ay + b$

3

## ÉNONCÉ

Résoudre sur  $\mathbb{R}$  les équations différentielles suivantes:

1.  $y' = 3y - 1$ , avec  $y(0) = 2$ .

2.  $y' = -4y + 4$ , avec  $y(2) = 0$ .