

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Équations **Différentielles**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

RÉSOUTRE $y' = ay + b$

4

ÉNONCÉ

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

1. $y' = 4y - 5$, avec $y(2) = \frac{1}{4}$.

2. $y' = 3y - 6$, avec $y(-1) = -3$.