

Exercice : 2-3\*\*  
(identifiant : edollineaires-b-2-3)

**2-3\*\* () – énoncé**

Résoudre les équations suivantes

1.  $y' + y = e^{2x}(1 + x - x^2)$

2.  $2y' + y = e^{-x}(-7 + 2x)$

3.  $y' - 2y = e^{2x}(2 - 3x + x^2)$