

Exercice : 2-6**
(identifiant : edollineaires-b-2-6)

2-6 () – énoncé**

Résoudre les équations suivantes :

1. $y' \cos(x) - y \sin(x) = e^{3x}$

2. $y' - xy = -x$

3. $(1 - x^2)y' - 2xy = 3x^2 - x^4$