

---

### Contenidos

- Ecuaciones Diferenciales  
Lineales

- 
1. Resuelva la ecuación diferencial lineal  $x \frac{dy}{dx} - 4y = x^5 e^{3x}$
  2. Resuelva la ecuación diferencial lineal  $(x^2 - 9) \frac{dy}{dx} + xy = 0$