

EJERCICIOS DE REPASO

✓ ECUACIONES DIFERENCIALES DE VARIABLES SEPARABLES

EJERCICIO 1. $\frac{dy}{dx} + 7xy$

EJERCICIO 2: $y' = 7x$

✓ ECUACIONES DIFERENCIALES CON EXPONENCIALES

EJERCICIO 3. $y' - e^{3x-y}$

EJERCICIO 4: $\frac{dy}{dx} + e^{x+y} = 0$

✓ ECUACIONES DIFERENCIALES CON VALOR INICIAL

EJERCICIO 5. $3 + e^{-3x} y' = 0$ $y(0) = 2$

EJERCICIO 6: $2 + e^{6x} y' = 0$ $y(0) = 2$

Nota: Para el examen elegiré ejercicios similares a estos. Para que se enfoquen a estudiar este tipo de ejercicios.