

Ejercicio 1: Perfecto (10/10)

Ejercicio 2: Perfecto (10/10).

Ejercicio 3: Perfecto (10/10)

Ejercicio 4: Falta un término constante en la solución particular. Debe ser: $y_p(x) = Ax^2 \exp(-3x) + B$ (6/10).

Ejercicio 5: Perfecto procedimiento, al final error en cálculos (8/10).

Ejercicio 6: Perfecto (10/10).

Ejercicio 7: Procedimiento bien. Cuidado con los paréntesis al final, la solución es $y = K(x)$ $(x+2)^2 = (x^2 + 4x + C)(x+2)^2$. Esto no es lo que tú pones al final (8/10).

Ejercicio 8: Perfecto (10/10).

Ejercicio 9: Perfecto (10/10).

Nota: $(10 + 10 + 10 + 6 + 8 + 10 + 8 + 10 + 10)/9 = 9.1$