Ejercicio 1: Estaba preparada para que la resolvieras como una ecuación diferencial homogénea. No obstante, también se puede resolver como ecuación de Bernouilli. Bastante sorprendido (gratamente) de que hayas optado por ese camino. He seguido tu procedimiento y está muy bien. (10/10).

Ejercicio 2: Perfecto (10/10).

Ejercicio 3: Pequeños errores. Mira cómo lo he hecho yo (8 /10).

Ejercicio 4: Falta añadir un término constante a la solución particular (7/10)

Ejercicio 5: Perfecto 10/10.

Ejercicio 6: Está bien 10/10

Ejercicio 7: Perfecto 10/10

Ejercicio 8: Perfecto 10/10.

Ejercicio 9: Perfecto 10/10

Nota: (10+10+8+7+10+10+10+10+10)/9=9.4