Tarea de técnicas de pronósticos

Para la siguiente tabla:

x	y
1	5.1
2	5.2
3	5.4
4	5.8
5	6.6
6	8.2

- a) Evalúe y_7^* usando promedios móviles.
- b) Evalúe y_7^* usando suavización exponencial. Utilice $\alpha = 0.9$ y la formulación recursiva que utiliza un caso base.
- c) ¿Es buena idea usar regresión utilizando el caso especial $y = a + bx$? Fundamente bien su respuesta.