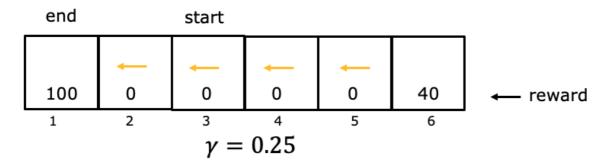
1.		1 / 1 punto
	Está utilizando el aprendizaje por refuerzo para controlar un robot de cuatro patas. La posición del robot sería su	
	O devolver	
	acción	
	O premio	
	estado	
	Correcto ¡Excelente!	
2.		1 / 1 punto
	Estás controlando un rover de Marte. Estarás muy, muy feliz si llega al estado 1 (descubrimiento científico significativo), un poco feliz si llega al estado 2 (pequeño descubrimiento científico) e infeliz si llega al estado 3 (el vehículo está permanentemente dañado). Para reflejar esto, elija una función de recompensa para que:	
	R(1) > R(2) > R(3), donde R(1) y R(2) son positivos y R(3) es negativo.	
	\bigcirc R(1) > R(2) > R(3), donde R(1), R(2) y R(3) son positivos.	
	\bigcirc R(1) < R(2) < R(3), donde R(1) y R(2) son negativos y R(3) es positivo.	
	R(1) > R(2) > R(3), donde R(1), R(2) y R(3) son negativos.	
3.		414
ა.		1 / 1 punto
	Está utilizando el aprendizaje por refuerzo para volar un helicóptero. Usando un factor de descuento de 0.75, su helicóptero comienza en algún estado y recibe recompensas -100 en el primer paso, -100 en el segundo paso y 1000 en el tercer y último paso (donde ha llegado a un estado terminal). ¿Cuál es el retorno?	
	-100 - 0.25*100 + 0.25^2*1000	
	-0.75*100 - 0.75^2*100 + 0.75^3*1000	
	-0.25*100 - 0.25^2*100 + 0.25^3*1000	
	-100 - 0.75*100 + 0.75^2*1000	

4. 1 / 1 punto

Dadas las recompensas y acciones a continuación, calcule el rendimiento del estado 3 con un factor de descuento de C=0.25.



- 0.39
- 6.25
- O 25
- 0

⊘ Correcto

Si a partir del estado 3, las recompensas están en los estados 3, 2 y 1. El retorno es $0+(0.25)\times0+(0.25)^2\times100=6.25$.