-21. Las probabilidades de que una estación de servicio bombee gasolina en 0, 1, 2, 3, 4, 5 o más automóviles durante cierto periodo de 30 minutos son, respectivamente, 0.03, 0.18, 0.24, 0.28, 0.10 y 0.17. Calcule la probabilidad de que en este periodo de 30 minutos.

- a) más de 2 automóviles reciban gasolina; >
- b) a lo sumo 4 automóviles reciban gasolina; 🚄
- c) 4 o más automóviles reciban gasolina. ≥4

P(0) = 0.03	a) P = P(3) + P(4) + P(5)	P 24 = P(4)+PL
P(1) = 0.18	= 0.28+0.10+0.17	= 0.10+ 0.1
P(2)=0.24	= 0.55	= 0.23 -
P (3) = 0.28		
P(4)=0.10	b) P= q= P(0)+P(1)+P(2)+P(3)+P(4)	
P(5) = 0.17	= 0.03 + 0.18 + 0.24 + 0.28 + 0.10	
	= 0 83	

Problema 21

