# Probabilidad y estadistica

## Problema 21

## Mora Ayala Jose Antonio

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.

**SOLUCION**