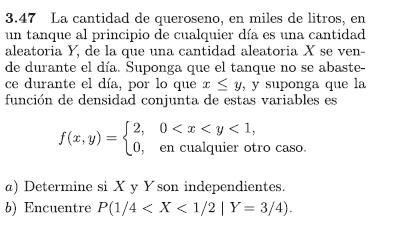
Actividad 2 correspondiente a la Unidad 4

Nombre: Meza Vargas Brandon David

Fecha: 27/04/21

**Instrucciones: Resuelve cada uno de los problemas anotando cada paso empleado en su resolución.**

Problema 1



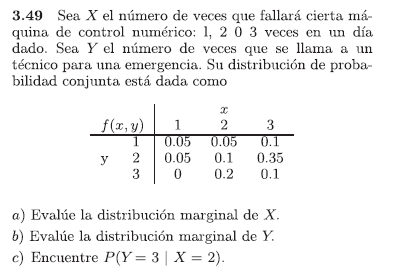
**Solución**

a)

Como f(x,y) ≠ g(x)h(y), X y Y no son independientes

b)

Problema 2.



**Solución**

a)

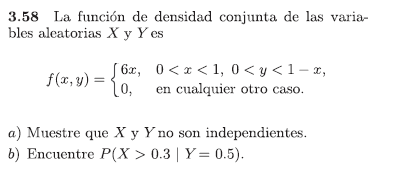
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x | 1 | 2 | 3 |
| g(x) | 0.1 | 0.35 | 0.55 |

b)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| y | 1 | 2 | 3 |
| h(y) | 0.2 | 0.5 | 0.3 |

c)

Problema 3.



**Solución**

a)

b)