Ista de ejercios
fusto ludrés Haurique Vitina 2009/107
20091107
a) Determine un conjunto que docriba el espacio unestral asociado . ?.
obs: el precio de D siempa es diferente al de A
Pesolución:  · el conjunto es el signiente:  \( 1: 2\fix1:3\fix1:4\fix2:1\fix2:3\fix2:4\fix3\fix1:4\fix3\fix3\fix1:4\fix3\fix1:4\fix3\fix1:4\fix3\fix1:4\fix3\fix1:4\fix3\fix3\fix3\fix3\fix3\fix3\fix3\fix3
6) Considere el espacio unestral anterior y la variable aleatoria X defunda como
el gasto total al comprar una unidad de cada tien. Doternine el rango y el modelo probabilistico de X. Considere la probabilidad clásica delini da en los eventos de D
Posolución:  raugo de la va. X:
$\times(\omega)$ $\bigg\langle \omega_1 + \omega_2 \bigg\rangle , \bigg\langle \omega_1 - \omega_2 \bigg\rangle \in \Omega$
el raugo de la variable es [3;7]
modelo probabilistico:
P(3): #3 /# Ω: 2 / 12: 1/6
P(4): # 4 / # \alpha : 2 / 12: 1/4
$P(5). \pm 5 / \pm \Omega \cdot 4 / 12 : 1/3$
$P(6) + 6/ + \Omega = 2/12 = 1/6$
$P(7): \# 7/\# \Omega: 2/12: 76$

