

25	200	95	25	-150
40	200	320	250	75
50	200	320	400	225
75	200	320	400	600

	ACCION #1: COMPRAR 25 DOSIS		
DEMANDA DOSIS	U. COND.	PROBABILIDAD	UTILIDAD ESPERADA
25	200	X 0.3	= 60
40	200	X 0.4	= 80
50	200	X 0.2	= 40
75	200	X 0.1	= 20
			= 200 total

	ACCION #2: COMPRAR 40 DOSIS		
DEMANDA DOSIS	U. COND.	PROBABILIDAD	UTILIDAD ESPERADA
25	95	X 0.3	= 28.5
40	320	X 0.4	= 128
50	320	X 0.2	= 64
75	320	X 0.1	= 32
			= 252.5 total

	ACCION #3: COMPRAR 50 DOSIS		
DEMANDA DOSIS	U. COND.	PROBABILIDAD	UTILIDAD ESPERADA

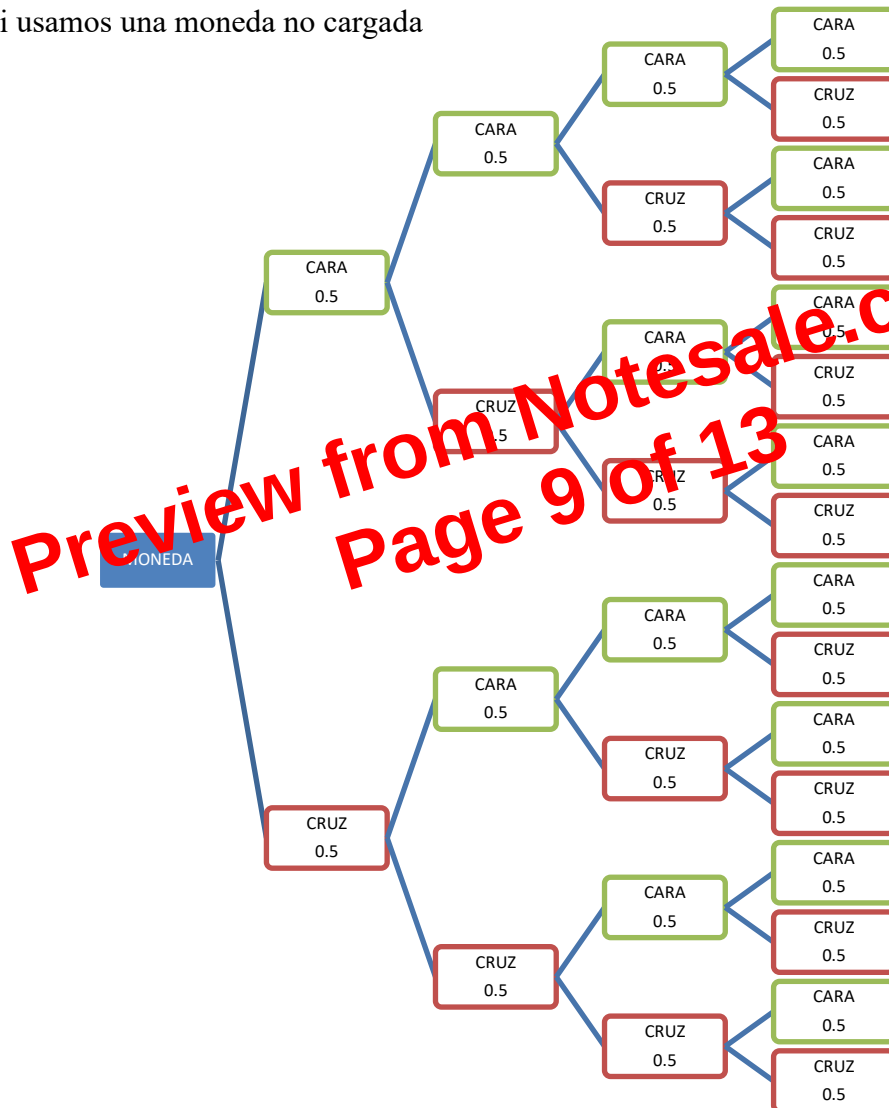


Actividad

Ejercicio de decisión

16/08/2023

Si usamos una moneda no cargada



A. ¿Cuál es la probabilidad de obtener dos caras y dos cruces sucesivamente?

Probabilidad en una moneda cara, cruz:

Cara= $1/2=0.5$