

Amplitud de las probabilidades:

Ejemplo



Sacar un número menor de 7

1 = certeza absoluta (debe ocurrir)



Sacar un número par

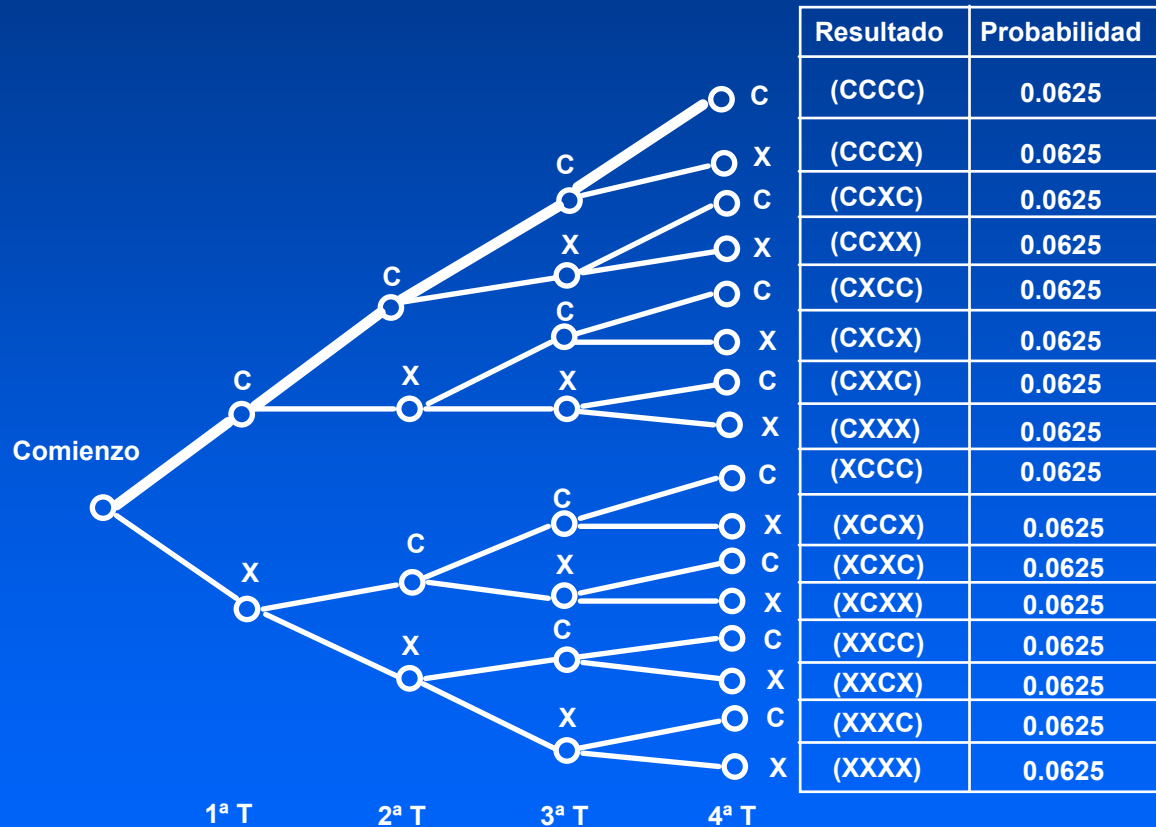
0,5 = incertidumbre máxima



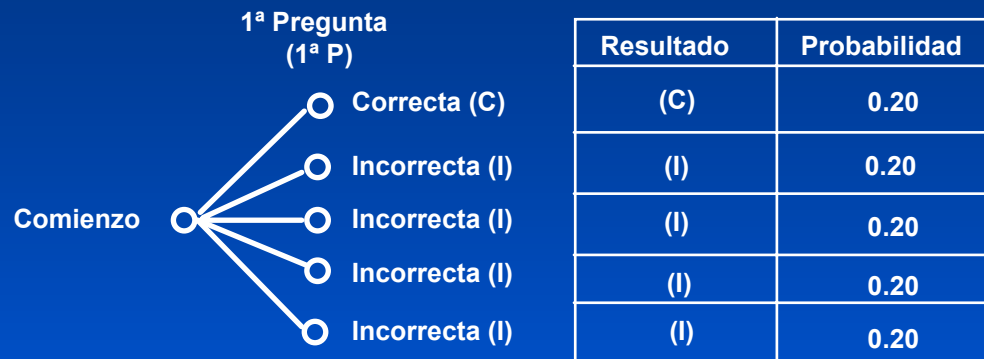
Sacar un número mayor de 7

0 = certeza absoluta (no puede ocurrir)

El uso de la probabilidad (A)

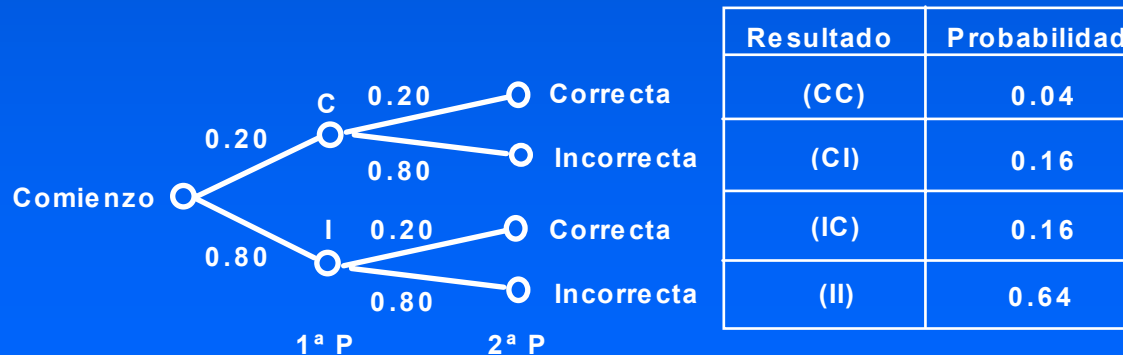


El uso de la probabilidad (B)



Probabilidad de ser incorrecta = 0.80

Probabilidad total = 1.0



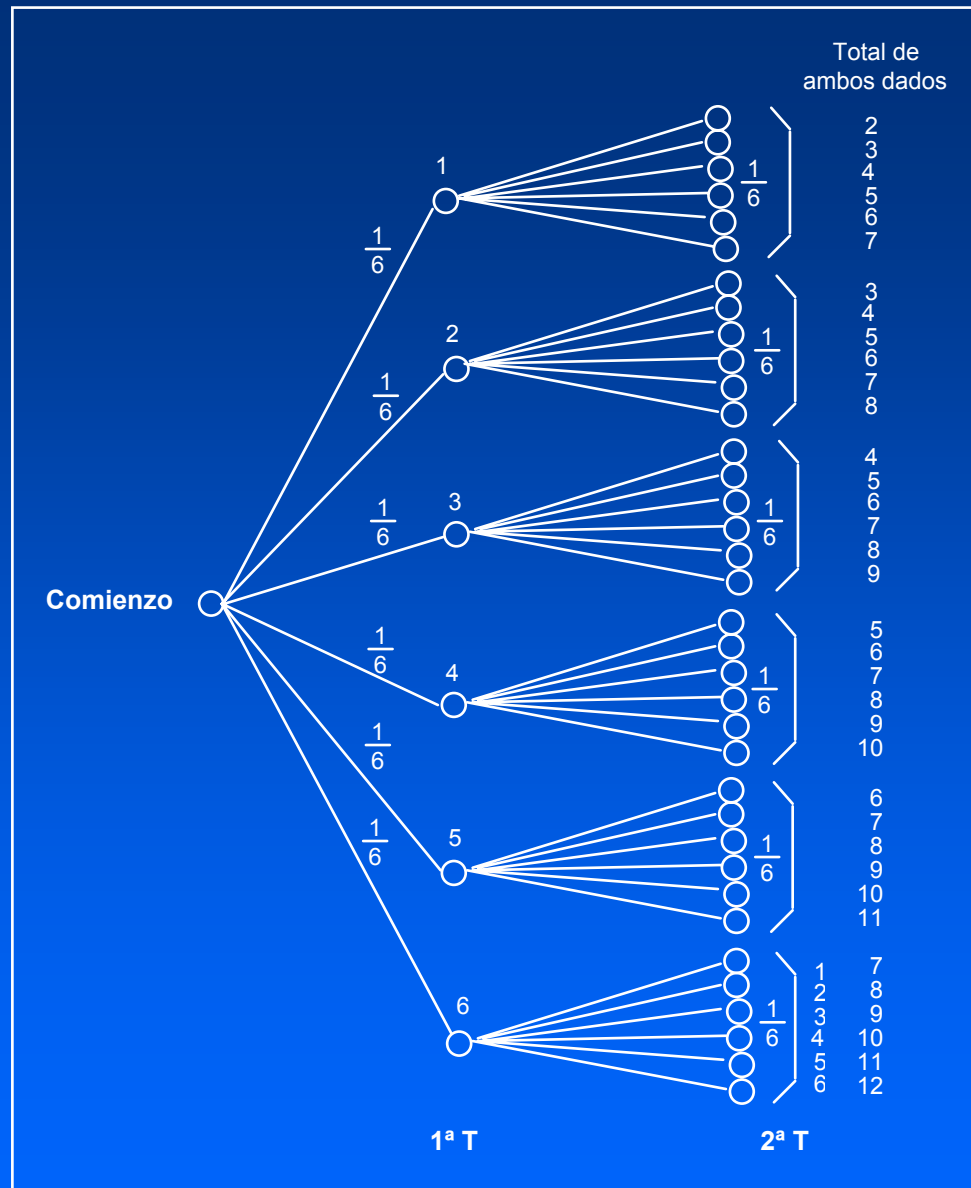
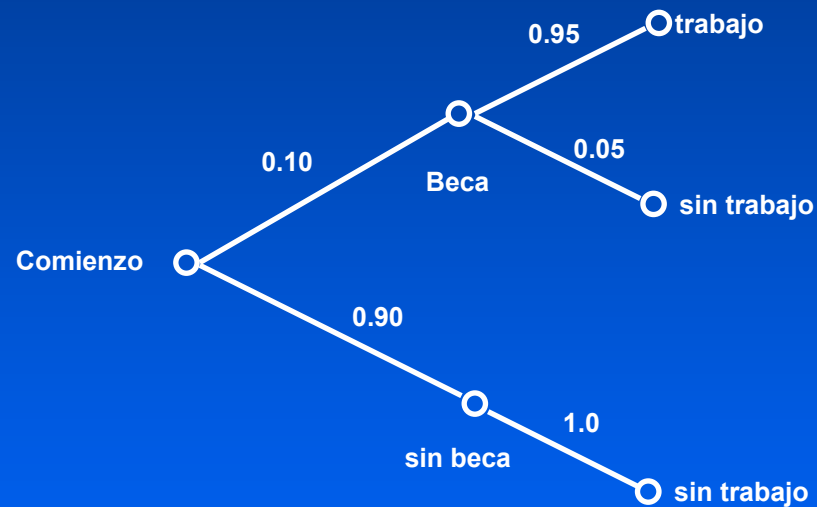


Figura 4.2. Diagrama jerárquico que representa todos los resultados posibles del lanzamiento de un par de dados.

Estimación de base



$$0,10 \times 0,95 = 0,095$$

Decisiones probabilísticas

