5) Se observa: a) La Suma es 8: IP(A) = 36 Del Segundo dodo mpar: TRB)== TP(ANB) es la Probabilidad de que sucedan ambas A y B. Laplace: Por la regla de P(ANB) = IANBI Idel Conjunto que contiene los elementos que compleo A y B a la vez. y III es la Cardinalidad del es Pacio muestral com Pleto. 1\_SL1 = 36  $A = \{(4,4), (6,2), (2,6), (5,3), (3,5)\}, |A| = 5$ ANB= \$(5,3), (3,5)}, ANB1 = 2 TP(ANB) & PP(A) · TPCB) · P(ANB) = = = 18 independientes · (PCA). TPCB) = 5/36 2 [P(ANB)=18=4] y [PA) [P(B)=5] los valores son muy Parecidos, Pero no son Iquales. Esto nos Ruede llevais a Concluis que los eventos A y B NO SON inde Pondientes. Si Sabemos que el segundo dado es impas, se reducer las combinaciones para que la suma sea you a 8.