PRACTICA EXPERIMENTAL # 1 (TALLER# 1)

PARTE 1.- Escribir cinco ejemplos de experimentos aleatorios

PARTE 2.- Determinar los espacios muestrales de los ejemplos de la parte 1.

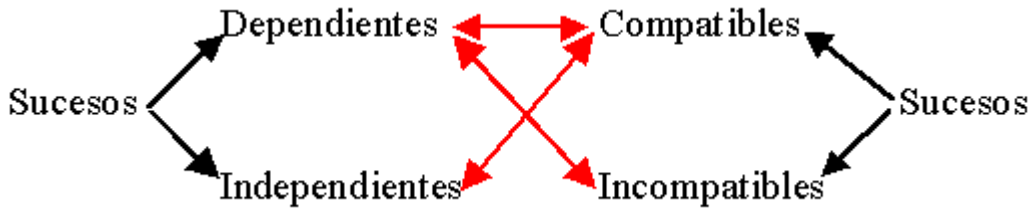
PARTE 3.-

A) Anotar el resultado de dos partidos de fútbol jugados por los estudiantes de una universidad.- Determinar cuál es el Experimento Muestral, construir el Espacio Muestral, y determinar dos sucesos simples, dos sucesos compuestos, dos sucesos imposibles, tres sucesos probables y un suceso seguro.

B) Anotar el resultado del lanzamiento de tres monedas. Determinar cuál es el Experimento Muestral, construir el Espacio Muestral y determinar dos sucesos simples, dos sucesos compuestos, dos sucesos imposibles, tres sucesos probables y un suceso seguro.

PARTE 4.- De los ejemplo de la parte 3 encuentre tres pares de sucesos complementarios

PARTE 5.- De los ejemplo de la parte 3 encuentre tres ejemplos compatibles o no mutuamente excluyentes y tres sucesos mutuamente excluyentes.

PARTE 6.- Realice una revisión bibliográfica de los sucesos Colectivamente exhaustivos

PARTE 7.- El siguiente diagrama representa la relación entre la clasificación de los sucesos por su compatibilidad y su independencia. Realice una interpretación de este grafico en un párrafo de no más de 10 líneas.