TAREA # 2 de ESTADÍSTICA INFERENCIAL

2016-09-15

1. En una reunión gremial se abre una tómbola donde se han depositado 500 boletos y se ofrecen 50 premios. Después de sacar cada boleto por cada premio no se devuelve ese boleto a la urna. ¿qué corriente (fecuentista, clásica, a posteriori o experimental) se puede aplicar?

Dados los siguientes eventos de un experimento que comprende las 52 cartas de una baraja francesa (sin cartas comodín):

A = {x / x es As de cualquier color} B = {x /x es corazón rojo de cualquier tipo}   
 C = {x / x es Rey de cualquier color}

1. ¿Diga cuáles de ellos son mutuamente excluyentes?
2. ¿Presente los eventos producto de todas las intersecciones entre los tres eventos?
3. ¿Presente el evento complementario de la unión de los eventos A & C?
4. ¿Presente el evento resultado de la resta de B menos C?