**Teórico**

1. Si A y B son eventos complementarios, se cumple que:

Falso, si son complementarios



Falso,

1. Si A1, A2 y A3 son particiones del espacio muestral y se cumple que B es un evento cualquiera de dicho espacio, luego

Falso,

1. La mediana es el valor de la serie de datos que registra el 50% de la información.

Verdadero

**Practico**

1. Mediante un MAS se registran las sig. Mediciones para el tiempo de secado en horas de cierta marca de pintura esmaltada:

3.4 , 2.5 , 4.8 , 2.9 , 3.6 , 2.8

Se pide:

1. Población estadística
2. Variable y clasificación
3. Media, Mediana, moda, Desvío Estándar

Orden datos: 2.5 – 2.8 - 2.9 – 3.4 – 3.6 – 4.8

1. Población Estadística: camisas masculinas.
2. Variable y clasificación: resistencia a la tensión de la fibra, variable cuantitativa continua ya que es una medición.

|