

INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO SUAREZ ORCASITA

ASIGNATURA: Estadística

GRADO: _____

PROFESOR: Lácides Baleta

TALLER

NOMBRE: _____ FECHA: _____

- Indica si los siguientes experimentos son aleatorios y, en caso afirmativo, describe el espacio muestral correspondiente.
 - Hacer girar la flecha de una ruleta dividida en 6 sectores numerados del 1 al 6.
 - Apuntar el tiempo que emplea un vehículo en recorrer 80 kilómetros.
 - Sacar al azar una carta de la baraja española y anotar a qué palo pertenece.
 - Extraer una bola de la urna del dibujo
- Escribir los elementos de los siguientes eventos:
 - En el lanzamiento de un dado obtener un número mayor que dos
 - En el lanzamiento de dos dados, obtener caras iguales
- En una caja hay dos balotas blancas, cinco negras y cinco rojas, ¿cual es la probabilidad de sacar una balota roja? ¿y una blanca?
- Al lanzar un dado cual es la probabilidad de obtener
 - Un número múltiplo de 3
 - Un número menor que 6
 - Un número mayor que 6
- Una baraja de 52 cartas está compuesta por:  13 corazones rojos,  13 diamantes rojos, 13  tréboles negros y 13  picas negras, de las 13 cartas de cada pinta una es un as, 9 son números del 2 al 10 y las restantes son figuras humanas, si se mezclan muy bien y se saca una carta
 - ¿Cuál es la probabilidad de sacar una carta roja?
 - ¿Cuál es la probabilidad de sacar una figura humana?
 - ¿Cuál es la probabilidad de sacar un número?



La vida es una escuela de probabilidad. **Walter Bagehot**