

## PLAN DE APOYO ESTADÍSTICA 9-1 9-2 9-3 9-4

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Área/Asignatura: Estadística

Grado:9

Docente responsable: Maira Palacios

**Fecha en la que debes entregar el taller: Lunes 2 de septiembre de 2019**

Descripción de las actividades del plan de mejoramiento: El presente plan de apoyo, contiene ejercicios similares a los que hemos realizado durante el periodo, en los talleres, actividades de clase, explicaciones del profesor y evaluaciones. Te recomiendo revisar tus apuntes y si tienes dudas acude a tiempo a aclararlas. Para presentar el taller asignado en el periodo, se considera:

1. Entregar el taller en la fecha acordada a primera hora
2. Presentar las sustentaciones que considere necesarias para superar las dificultades, estas sustentaciones se hace en común acuerdo con la docente
3. El taller lo deben realizar los estudiantes que no alcanzaron los logros en el primer periodo.

FIRMA DEL ACUDIENTE: \_\_\_\_\_

### Taller

1. - Si se tiran tres dados

Realiza el espacio muestral del experimento (Diagrama de árbol).

2. Señala el o los experimentos aleatorios, y describe porqué es considerado un experimento:

- a) Lanzar una moneda al aire y observar el resultado.
- b) Observar el tiempo que tarda en llenarse un cubo bajo el agua.
- c) Contar el número de habitantes de mi localidad.
- d) Reconocer cuántas mujeres hay en el salón de clase
- e) Lanzar un dado y apuntar su resultado

3. Un examen consta de 10 preguntas a las que hay que contestar SÍ o NO. Cada pregunta vale un punto. Una persona que no ha estudiado absolutamente nada, decide contestar las preguntas al azar. Realiza el espacio muestral de dicha situación

4. En una camada hay un perro marrón, uno gris, uno blanco, uno negro y uno multicolor. se escogen dos perros al azar.

Realiza el espacio muestral de todas las posibles combinaciones.

5. Una caja contiene seis lapiceros: 1 negro, 1 azul y 1 rojo 1 verde, 2 naranjas. Se escogen dos al azar. ¿De cuántas maneras puedo escoger esos dos lapiceros?