
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: planes de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA	ESTADÍSTICA	GRADO:	4° (CUARTO)
PERÍODO	TERCERO	AÑO:	2022
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E)

- Predice la posibilidad de ocurrencia de un evento simple a partir de la relación entre los elementos del espacio muestral y los elementos del evento definido.
- Reconoce situaciones aleatorias en contextos cotidianos.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:

1. En frente de cada uno de las siguientes situaciones escribir si es aleatoria o determinista

- Ir a la escuela de lunes a viernes _____
- Ganar el premio de la lotería _____
- Bañarse todos los días _____
- La semana tiene 7 días _____
- Ganar la rifa de un carro _____
- Después del miércoles sigue el jueves _____
- Diciembre tiene 31 días _____
- Ganar una competición de natación _____
- El año tiene 12 meses _____
- Escoger al azar un apellido en el directorio telefónico _____

2. Alberto dice que, si lanza una moneda, saldrá dos veces cara y dos veces cruz.

- ¿Crees que tiene razón Alberto? ¿Por qué?

Para la respuesta anterior realiza el experimento y anota con una X los resultados:

	cara	cruz
1ª vez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2ª vez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3ª vez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ª vez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿Tenía razón Alberto?

3. Metemos en una bolsa 8 canicas rojas y 2 azules:

- a. ¿Es mas probable sacar una bola roja o azul? _____
- b. Sacar una bola azul es un suceso _____

4. Lee cada caso y marca si es un experimento aleatorio o determinista.

 Lanzar un dado	ALEATORIO	DETERMINISTA
 Resultado de un partido de fútbol.	ALEATORIO	DETERMINISTA
 Sacar una carta de una baraja	ALEATORIO	DETERMINISTA
 Soltar un objeto desde una altura determinada	ALEATORIO	DETERMINISTA
 Recorrer una determinada distancia a la misma velocidad	ALEATORIO	DETERMINISTA

5. Escribe al frente si es un Suceso Simple o Compuesto:

- El lanzamiento de un dado _____
- Lanzar un dado y que salga un número mayor que 2 _____
- El lanzamiento de una moneda _____
- Lanzar un dado y que salga número par _____

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

Personalizada y atendiendo a las diferencias individuales de los niños.

RECURSOS:

Fotocopia del taller.
Libreta de apuntes.
Hojas de block.

OBSERVACIONES:

Se realizará la revisión de las actividades desarrolladas, así como la sustentación por parte del

estudiante de su producto, obteniendo así, una nota de mejoramiento.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O
EVALUACIÓN

NOMBRE DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA