

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	DANIEL FELIPE QUIROGA CARDOZO		GRADO	UNDÉCIMO A y B
ASIGNATURA	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			
Correo electrónico de contacto	daniel.quiroga@sabiocaldas.edu.co			
Fecha de envío	27 de abril del 2020	Fecha de entrega	30 de abril	
Tiempo de ejecución de la actividad	5 horas de acuerdo al horario semanal			
TEMA	Probabilidad de ocurrencia de un evento en situaciones concretas			
Contextualización				
<p>Para esta semana continuaremos con el estudio de probabilidad y sus características. Es necesario consolidar los conceptos y de esta forma poder avanzar con mayor profundidad en ésta temática. Éxitos.</p> <p>Desempeño: Aplicar la noción de probabilidad en situaciones concretas</p>				
Descripción de la actividad sugerida				
<p>La actividad se encuentra en el Anexo 1 (PROBABILIDAD)</p> <ol style="list-style-type: none"> Realiza los ejercicios en cualquier tipo de hoja. Construya un archivo PDF, para ello puede valerse de una aplicación de Android. NO se admiten imágenes sueltas. Nombre el archivo de la siguiente manera: <i>apellido-curso-4</i>. Por ejemplo: Quiroga-11B-4 Envía el trabajo realizado al correo daniel.quiroga@sabiocaldas.edu.co 				
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)				
https://www.youtube.com/watch?v=fTIS83G7aC8 https://www.youtube.com/watch?v=IMxCjH4HfV4				
Criterios de Evaluación				
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo debidamente organizado, ortografía y legible. Aplica la noción de probabilidad en situaciones concretas 				



Gimnasio Sabio Caldas
"Nuestra escuela, una opción para la vida"
Trabajo en casa de Matemáticas 5
Núcleo VI
Grado undécimo

- Determina la probabilidad p , o un estimado de ésta, para cada uno de los siguientes eventos:
 - En un lanzamiento de un dado resulta un número par.
 - En dos lanzamientos, una moneda cae por lo menos una vez en cara.

- c.** Al sacar una sola carta de una baraja ordinaria de 52 naipes, bien mezclada, se extraen un as, un 10 de diamantes o un 2 de picas.
 - d.** En un solo lanzamiento de un par de dados el total de puntos es 7.
 - e.** Cae cruz en el siguiente lanzamiento de una moneda, siendo que de 100 lanzamientos previos 56 fueron caras.
- 2.** Se extrae al azar una bola de una caja que contiene 6 bolas rojas, 4 bolas blancas y 5 bolas azules. Determine la probabilidad de que la bola extraída sea:
- a.** Roja
 - b.** Blanca
 - c.** Azul
 - d.** No roja
 - e.** Roja o blanca