

COLEGIO TÉCNICO COMFACAUCA

ACTIVIDAD 2 ESTADÍSTICA

Nivel: Básica secundaria	Docente: Anderson David Gómez Montero	Grado: 6
Área: estadística	Período: IV	Actividad 2
		N1

- Resuelva cada uno de los problemas propuestos, de manera clara y ordenada.
- Entregue a tiempo

ACTIVIDAD 2

1. Considere el experimento aleatorio decir una letra de la palabra “MURCIÉLAGO”. Observe los eventos y después clasifíquelos (elemental, compuesto, imposible, seguro)
 - a. Decir una vocal
 - b. Decir la letra donde tiene la tilde
 - c. Decir una letra que no sean ni la M ni la R
2. El siguiente experimento consiste en hacer girar la ruleta. Determinar los elementos de los eventos



	$E = \{ \}$
Obtener color rojo.	$F = \{A, E\}$
Obtener color azul.	$X = \{B, C\}$
Obtener color verde y vocal.	$Y = \{H, D\}$
Obtener una vocal	$Z = \{A, E, G\}$
	$W = \{B, F\}$
	$P = \{A, B, C, D\}$
	$E = \{C, G\}$
	$Q = \{A, D, H\}$

COLEGIO TÉCNICO COMFACAUCA

ACTIVIDAD 2 ESTADÍSTICA

3. Considere el experimento aleatorio

“sacar una pelota de una bolsa donde hay 20 pelotas numeradas del 1 al 20”

Determinar los elementos de cada evento y clasifíquelos

- a. que el número de la pelota sea múltiplo de 4

este evento tiene _____ elementos, por tanto, es un evento _____

- b. que el número de la pelota sea par menor que 8

este evento tiene _____ elementos, por tanto, es un evento _____