

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA TERESA DE JESUS" Con sus sedes La Florida y Ciudad Armenia Reconocimiento oficial por Resolución No. 3299 de Octubre 16 de 2012 DANE 163001000-302 NIT 890000594-2		Grado 4° y 5°
	TALLER 24 EJE LÓGICO MATEMÁTICO		Tiempo Flexible
	Actividad en casa	Nombre: Alba Lucia Agudelo, Oliva Patricia Romero, Oscar David Ríos	

ACTIVIDAD 4

En una urna hay 45 balotas de color verde, 75 de color rojo y 56 de color amarillo. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una balota de cada color?

- a. ¿Cuál de los tres colores es más probable que salga? _____ ¿Por qué? _____

ACTIVIDAD 5

Ana tiene 14 lápices con los siguientes colores:

Colores	Cantidad
Rosa	2
Verde	3
Rojo	1
Violeta	5
Marrón	3

- a- Si Ana saca un lápiz al azar, ¿Cuál es la probabilidad de que saque un color Marrón?
 b- ¿Cuál lápiz tiene la mayor probabilidad de salir? ¿Por qué?
 c- Calcula la probabilidad de salir de cada color

ACTIVIDAD 6

La magia del color: El arcoíris es algo increíble a la vista, hoy vamos a crear uno para que observes las bandas de colores, desde la comodidad de tu casa.

Para crear tu arcoíris necesitas:

- a- Vaso con agua
- b- Espejo pequeño
- c- Cuarto oscuro
- d- Linterna

Procedimiento

Coloca el vaso de agua sobre una mesa y ubica el espejo en su interior en un ángulo. Asegúrate que la habitación este totalmente a oscuras para ello cierra las cortinas o hazlo de noche.

Toma la linterna y dirige la luz hacia el espejo que ubicaste dentro del vaso. Observa como aparece un arcoíris en el ángulo de tu espejo. Ajusta el ángulo de tu espejo como quieras.

- a- ¿Qué colores observas? _____
 b- ¿Sabes que explicación tiene tu creación? _____
 c- Investiga cuando aparece el arcoíris y cómo se forma _____

EVALUACIÓN

- 1- Usa las multi fichas del kit escolar para diseñar una actividad o juego donde apliques la probabilidad
- 2- Calcula la probabilidad de ganar de cada jugador
- 3- Escribe tus conclusiones.

RECOMENDACIONES

Recuerden queridos papitos y estudiantes que debemos usar el tapabocas, mantener la distancia y lavarnos las manos varias veces al día.

Recuerden queridos padres su corresponsabilidad en el proceso educativo de sus niños, por favor apoyar las actividades de aprendizaje y velar por la entrega oportuna de los talleres.