	INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA TERESA DE JESÚS" 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 : 3°
	Taller 24 Eje lógico-matemático		Tiempo flexible
	Actividad en casa	Nombre: Alba Lucia Agudelo, Oliva Patricia Romero, Oscar David Ríos	

META DE APRENDIZAJE: Describe e identifica la posibilidad de ocurrencia de un evento mediante Expresiones como posible, seguro o imposible.

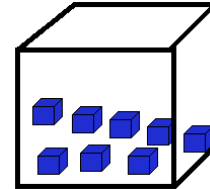
Santi y Erika encontraron bolsa donde tenían guardadas una canicas. Había allí 4 rojas y 2 azules.
Si Erika saca una canica sin mirar:

- Nunca saldrá verde, ya que no hay canicas verdes en la bolsa. Es **imposible** que salga verde.
- Siempre saldrá roja o azul. Es **seguro** que salga roja o azul.
- A veces saldrá roja, pero otras no. Es **posible** pero no seguro que salga roja.

ACTIVIDAD 1

Observa la imagen y responde si es posible, seguro o imposible.

1. Una caja contiene solo cubos de color azul. Se saca un cubo de la caja:

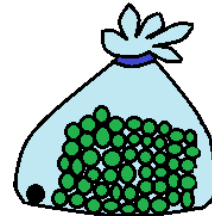


Es..... extraer un cubo azul de esta caja.

Es..... extraer un cubo de color rojo de esta caja

2. En una bolsa hay bolitas de los siguientes colores: 1 bolita negra y 50 verdes. Se saca dos bolitas al azar, es:

- a) que ambas sean negras
- b) que ambas sean verdes
- c) que una sea negra y una verde
- d) que salga una bolita roja.
- e) que una de ellas sea verde



3. Al lanzar un dado una vez es:

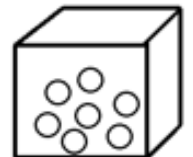
-obtener un número 3
-obtener un número 6
-obtener un número 9
-obtener un número mayor que 6
-obtener un número menor que 5
-obtener un número par



ACTIVIDAD 2

Observa las imágenes y encierra la respuesta correcta en cada caso:

- 1.
 - a) Sacar de la caja sin mirar una bolita roja es un suceso seguro
 - b) Sacar de la caja sin mirar una bolita blanca es un suceso posible
- 2.
 - a) Sacar de la caja sin mirar una bolita azul es un suceso seguro
 - b) Sacar de la caja sin mirar una bolita azul es un suceso imposible
- 3.
 - a) Sacar de la caja sin mirar una bolita verde es un suceso seguro
 - b) Sacar de la caja sin mirar una bolita verde es un suceso posible
- 4.
 - a) Sacar de la caja sin mirar una bolita azul es un suceso posible
 - b) Sacar de la caja sin mirar una bolita blanca es un suceso seguro




Take care of yourselves



Wash your hands



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA TERESA DE JESÚS" 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 : 3°
	Taller 24 Eje lógico-matemático		Tiempo flexible
	Actividad en casa	Nombre: Alba Lucia Agudelo, Oliva Patricia Romero, Oscar David Ríos	

ACTIVIDAD 3

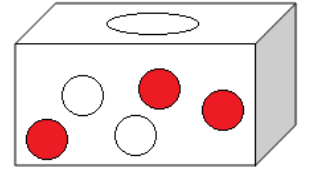
Observa los dibujos y completa los enunciados:



1. En la repisa se encuentran los juguetes que se muestran en la imagen. Que Karina saque un robot de la repisa para jugar es un evento.....

(Seguro, posible o imposible) porque.....

2. Extraer de la caja sin mirar **una** bolita roja es un evento.porque



3. Extraer de la caja sin mirar **tres** bolitas blancas es un evento..... porque.....

4. Lanzar un dado de seis caras **una vez** y obtener un número par es un evento..... porque.....



5. Lanzar un dado de seis caras **una vez** y obtener un número mayor que 6 es un evento..... porque.....

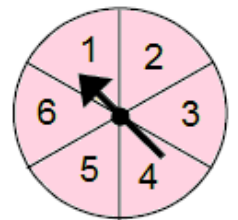
6. Lanzar **una vez una** moneda al aire y obtener



sello es un evento.....

porque.....

7. Mover la flecha de la ruleta y que ésta se detenga en un número menor o igual a 6 es un evento.....porque.....



8. Mover la flecha de la ruleta y que ésta se detenga en un número mayor a 6 es un evento.....porque.....

9. Que Johan se coloque el disfraz de Superman y pueda volar es un evento..... porque.....



ACTIVIDAD 4

Usa los datos de la ruleta para describir cada resultado como más posible, menos posible, seguro, posible, imposible o igualmente posible.

- Es.....que la flecha se detenga en el color rojo que en el verde.
- Es..... que la flecha se detenga en el color verde o en el morado.
- Es.....que la flecha se detenga en el color amarillo.
- Es.....que la flecha se detenga en el color verde.
- Es.....que la flecha se detenga en el color rojo, verde o morado.



EJE LOGICO MATEMÁTICO

Apliquemos lo aprendido

- › Escribe ejemplos de eventos tenga mayor probabilidad de que ocurra de otros eventos en lo que pasa en casa.
- › Juega a lanzar dados o monedas y escribe cuales resultados son más probables que ocurran.
- › Haz apuestas entre los que viven contigo y escribe quién tiene más probabilidad de ganar.

“ Good luck ” “ Buena suerte ”