

<b>PERIODO</b>	Primero	<b>DOCENTE</b>	Rubén Darío Quintero
<b>ÁREA</b>	Matemáticas	<b>ASIGNATURA</b>	Geometría
<b>GRADO</b>	Quinto	<b>FECHA</b>	
<b>ESTUDIANTE</b>			
<b>UNIDAD</b>	Organización y análisis de datos		
<b>PROPÓSITOS</b>	Reforzar los conceptos de temas anteriormente vistos, teniendo claridad en cada uno de los mismos.		

1. Observemos el siguiente video:



**NOTA:** El autor del video es de nacionalidad mexicana, por eso en sus ejemplos nombra *águila y sello*; para nuestro caso será *cara y sello*

Responde de acuerdo a lo explicado en el video

2. ¿Qué es probabilidad?

3. Si la probabilidad se acerca al 0%, es probable que:

- a. Ocurra
- b. Posiblemente ocurra
- c. Nunca ocurra

4. Si la probabilidad se acerca al 100%, es probable que:

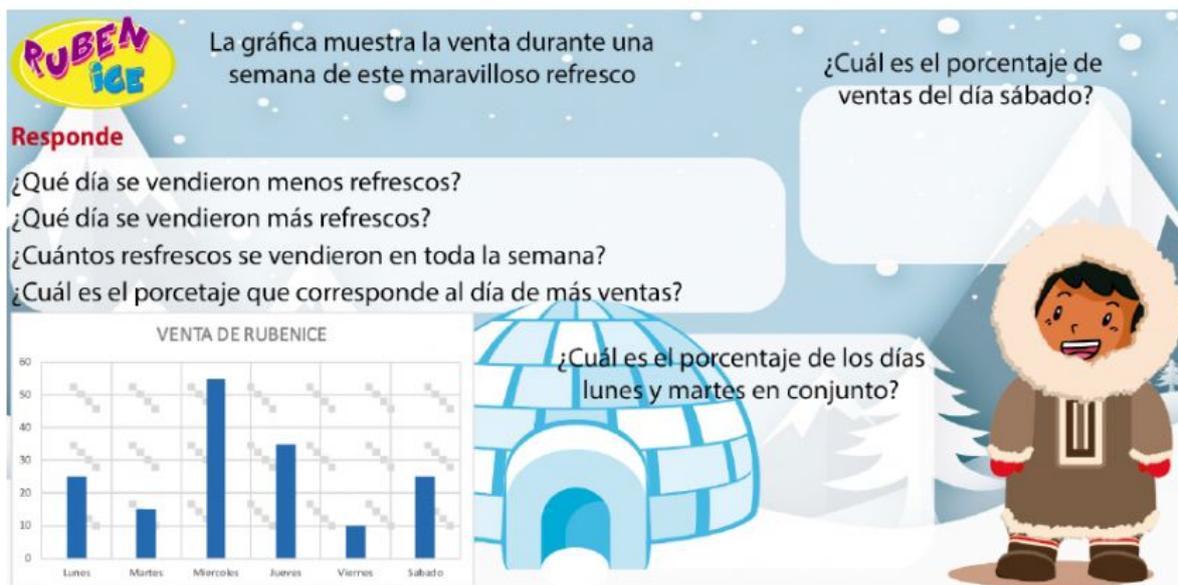
- a. Ocurra
- b. Posiblemente ocurra
- c. Nunca ocurra

5. ¿Cuál es la probabilidad de que al lanzar una moneda salga sello?

- a. 100%
- b. 70%
- c. 50%
- d. 0%

### Resuelve las siguientes situaciones

6. Si tengo una canasta de peras y manzanas, de las cuales hay 14 peras y 34 manzanas ¿Qué fruta es la más probable que saque al azar de la canasta?
- Pera
  - Manzana
  - Mango
  - Piña
7. En un salón de clases hay 6 niñas y 16 niños si se escoge uno de ellos al azar ¿cuál es la probabilidad que la persona escogida sea niño?
- 50%
  - 73%
  - 63%
  - 37%
8. En un salón de clases hay 6 niñas y 16 niños si se escoge uno de ellos al azar ¿cuál es la probabilidad que la persona escogida sea niña y tenga el cabello rubio?
- 37%
  - 27%
  - 73%
  - No hay datos suficientes
9. En una comida hay 28 hombres y 32 mujeres. Han comido carne 16 hombres y 20 mujeres, comiendo pescado el resto. Si se elige una de las personas al azar. ¿Cuál es la probabilidad que la persona escogida sea hombre?
- 8%
  - 87%
  - 47%
  - 53%
10. ¿Cuál es la probabilidad de ganar en una rifa de 250 números en total, si se compran 15 números de tal cantidad?
- 6%
  - 50%
  - 15%
  - 30%





Escribe en el recuadro las dudas o dificultades que tuviste al desarrollar este taller

