

Escuela Normal de educación Preescolar
Licenciatura en educación Preescolar
en la educación

Unidad III: Prediciendo el futuro. La Probabilidad y su uso en educación

Probabilidad y Estadística

COMPETENCIAS DE UNIDAD:

- Utiliza la probabilidad para hacer predicciones sobre un fenómeno dado.
- Plantea hipótesis susceptibles de medirse a través de métodos probabilísticos adecuados.
- Incorpora recursos didácticos apropiados para favorecer el aprendizaje de los alumnos y alumnas de educación preescolar.

PROPÓSITO:

- Que el estudiante normalista interiorice la importancia de utilizar la probabilidad como herramienta para su desarrollo profesional.

Alumna: Gabriela Ximena Rosas López

Titular: Cristina Isela Valenzuela Escalera

05/ENERO/2023

Ciclo escolar 2022 - 2023

Probabilidad:

Es el porcentaje o la oportunidad de que algún suceso o evento suceda.

Probabilidad.

Cálculo matemático que establece todas las posibilidades que existen de que ocurra un fenómeno, en determinadas circunstancias de azar. La probabilidad es un valor entre 0 y 1 que indica la posibilidad relativa de que ocurra un evento

1. Águila	Águila	Águila	Águila
Águila	Sello	Sello	Águila
Águila	Sello	Águila	Sello
Sello	Águila	Sello	Águila
Sello	Águila	Águila	Águila

2. Águila 12 Sello 8 Empate 6
8 12

3. - A Karlito le salieron más caras y a mí más sellos.

4. Tomando en cuenta los lados de la moneda, y la cantidad de veces que se lanza la moneda, y los símbolos que representan la moneda.

La maestra tiene 24 caramelos grandes de colores 4 caramelos rojos, nosotros somos 28 alumnas, cual es la probabilidad de que me toque al azar un caramelo rojo.

$$4/24 = 2/12 = 1/6 = 0.16 = 16\%$$

$$4/28 = 0.14 = 14\%$$

Karla Color
Vianey Color
Tere Color
Valena Color
Aylin Color
Fer Color
Perlita Color
Gali Color
Mayalen Color
Ana Pau Color
Sofia Color
Cara Color
Dani Color
Karen Color
Regina Color
Kenia Color
Wendy Color
Aby Color
Paulina Color
Iluvia Color
Juana Color
Mansol Color

Paty Color
Monse Color
Valena Rojo
Bri. Rojo