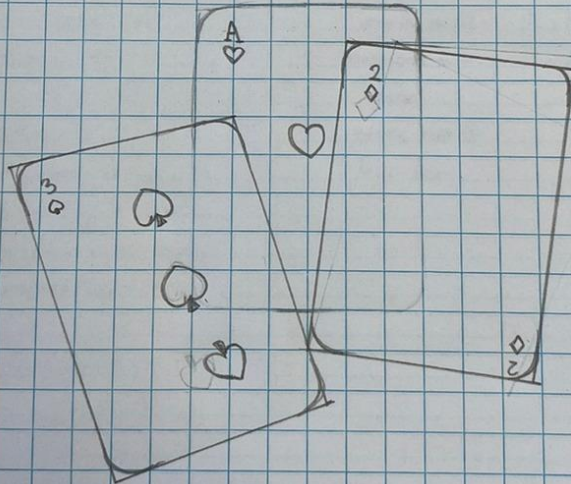


Prediciendo el futuro
dos mundos la probabilidad y su uso en la educación

Unidad 3

Prediciendo el futuro

Dos mundos la probabilidad y su uso en
la educación la educación



04 de febrero del 2023

La maestra tiene 24 caramelos de colores y 4 caramelos rojos. Nosotros somos 28 alumnos ¿Cuál es la probabilidad de que me toque un caramelo rojo?

$$\frac{4}{28} = .14 = 14\%$$

$$\frac{4}{28} \cdot 100 = 14\%$$

12	04	26	28	13	15	23	23	24
18	01	08	22	11	25	19	21	17
10	03	16	14	09	02	20	05	07

¿Qué es la probabilidad?

Cálculo con el que podemos evaluar las diferentes probabilidades que existen

Cálculo matemático que establece todas las posibilidades que existen de que ocurra un fenómeno en determinada circunstancia de azar.

La probabilidad es un valor entre 0 y 1 que indica la posibilidad relativa de que ocurra un evento

Ej. Lanza una moneda y anota los resultados de lanzarla 20 veces

¿Cuántas veces salió cara y cuántas sello?

cara: 12

sello: 8

Compara los resultados y escríbelos

cara: 12

sello: 8

Igual: 6

¿Cómo podrías determinar la probabilidad de este evento?

$\frac{1}{20}$