

Unidad 3

Prediciendo el futuro:

La probabilidad y su uso en educación

Probabilidad es cuando no tenemos el resultado de un evento, la probabilidad es la posibilidad de que ocurra un evento o que tan común es.

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.

La maestra tiene 24 caramelos de colores
y 4 caramelos rojos, nosotros somos 28
alumnas, ¿Cuál es la probabilidad de que me
toque al azar un caramelo rojo?

12 colores	14 colores	5 colores
10 colores	13 colores	24 colores
18 colores	11 colores	17 rojo
4 colores	9 colores	7 rojo
7 colores	15 colores	6 rojo
3 colores	2 colores	
26 colores	27 colores	
8 colores	19 colores	
16 colores	20 colores	
28 colores	23 colores	
22 colores	21 colores	

7º Lanza una moneda y anota los resultados de lanzarla 20 veces

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ XXXXXXX

• ¿Cuántas veces salió cara y cuántas sello?

Cara = 10

Sello = 10

• ¿Qué salió más en los resultados, cara o sello?

Cara = 12

Sello = 8

Igual = 6

• Compara tus resultados con los de una compañera y escriban las casualidades y diferencias.

CSCSSSSSCSCCCCCSSS

SSSCSSSCSSSCCCCCSSS

• ¿Cómo podrías determinar la probabilidad de este evento?

la probabilidad sería de un 50% cada lado.