



Caramelos

04-07-2023

Una maestra tiene 94 caramelos y 4 caramelos rojos, nosotras somos 28. ¿Cuál es la probabilidad de que me toque al azar un caramelo rojo?

12 Karla = colores

28 - Ana = colores

20 - Vinny = colores

22 - Sofia = colores

18 Tere = colores

24 Caro = colores

4 Yare = colores

13 colores

1 Aylza = colores

11 colores

3 Fer = colores

9 colores

26 Perlita = colores

15 colores

8 Catalina = colores

2 colores

16 Maya = colores

27 colores

19 colores

20 colores

23 colores

21 colores

5 colores

24 colores

47 colores rojo

7 rojo

6 rojo

Probabilidad

05-07-2023

Probabilidad

La probabilidad es un factor por el cual sabemos o nos aproximamos a cantidades o eventos que posiblemente sean ciertos. Cuando estamos seguros de un evento podemos sacar la Probabilidad:

Concepto

El 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.

Ejercicio

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

* Cuenta cuántas veces salió cara y cuántas veces salió

Cara: |||||

Sello: |||||

* ¿Qué salió más en los resultados cara o sello?

Cara: 12 sello: 8 igual: 6 = cara

Causalidades y diferencias

* Diferencias:

Causalidades:

A mi compañera le salieron la primer lanzada nos dio cara más veces igual los resultados y a mi cara,

05-01-2022

¿cómo podrías determinar la probabilidad de este evento?
Por medio de algún tipo de muestreo o por intorción.

Experimento Aleatorio	Espacio muestral Ω	Evento o Suceso
* Es la reproducción controlada de un fenómeno y cuyo resultado depende del azar.	* Es el conjunto de todos los resultados posibles o más resultados de un experimento aleatorio.	* Conjunto de uno o más resultados posibles del experimento aleatorio.