I.E. LA LIBERTAD

PROBABILIDAD

¿Jugar a la ruleta es un experimento aleatorio?

a) Sí, porque el resultado depende del azar
b) Sí, porque el participante es escogido al azar
c) No, porque no se puede saber el resultado
d) No, porque hay más estrellas en la ruleta

¿Cuál es su espacio muestral de la ruleta?

a) Ω = {premio, sin premio}
b) Ω = {premio, estrella, caracol}
c) Ω = { 3 premio, 4 estrella, 3 caracol}
d) Ninguna de las anteriores

Premio: un producto ⩽ a S/.120
Caracol: descuento del 10%
Estrella: agradece por la visita

Relaciona los eventos con conjuntos de resultados:

Obtener un premio	A={caracol, caracol, caracol}
Obtener un descuento	B={4 estrellas, 3 caracol}
No obtener un premio	C={premio, premio premio}

Relaciona las probabilidades con su valor correspondiente:

Probabilidad de premio	$P(A) = \frac{4}{10}$
Probabilidad de estrella	$P(B) = \frac{7}{10}$
Probabilidad de no premio	$P(C) = \frac{3}{10}$

Competencia:

LIVEWORKSHEETS