

Quiz 9.º

1. ¿Cuál es un ejemplo de un experimento que se considera aleatorio?
 - a. Predecir el clima
 - b. Lanzar una moneda.
 - c. Resolver un problema de matemáticas
 - d. Leer un libro.
2. ¿Cuál es el término utilizado para el conjunto de todos los resultados posibles de un experimento?
 - a. Evento
 - b. Espacio muestral
 - c. Probabilidad
 - d. Experimento
3. Al lanzar una moneda, ¿cuántos resultados posibles hay?
 - a. Tres
 - b. Uno
 - c. Dos
 - d. Cuatro
4. En el contexto de experimentos aleatorios, ¿a qué se refiere "evento"?
 - a. Un único resultado
 - b. Todos los resultados.
 - c. Un conjunto de resultados.
 - d. Ninguno de los anteriores.
5. ¿Cuál es el espacio muestral al lanzar un dado de seis caras?
 - a. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
 - b. $\{1, 2, 3\}$
 - c. $\{1, 2, 3, 4\}$
 - d. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$
6. ¿Cuántos resultados hay al seleccionar una carta de una baraja estándar?
 - a. 52
 - b. 54
 - c. 40
 - d. 50
7. Si tienes una bolsa con 3 bolas rojas y 2 bolas azules, ¿cuál es el resultado de sacar una bola azul?
 - a. 3 resultados
 - b. 2 resultados
 - c. 5 resultados
 - d. 1 resultado
8. ¿Cuál sería el resultado si lanzaras dos monedas?
 - a. Un resultado
 - b. Dos resultados
 - c. Cuatro resultados
 - d. Seis resultados
9. En experimentos aleatorios, ¿se puede predecir el resultado?
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
 - d. Solo con ciertos experimentos
10. ¿Qué representa a menudo la letra S en la teoría de la probabilidad?
 - a. Tamaño de la muestra
 - b. Espacio muestral
 - c. Tasa de éxito
 - d. Desviación estándar