

## 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