Test - Probabilidad

Curso: 2 Eso · 10

Ejercicio 1 La probabilidad de sacar un 3 al lanzar un dado es:

- ◯ **A.** 1/3
- ◯ **B.** 1/6
- ◯ **C.** 1/2
- ◯ **D.** 1/4

Ejercicio 2 La probabilidad de un suceso imposible es:

- ◯ **A.** 0
- ◯ **B.** 0,5
- ◯ **C.** 1
- ◯ **D.** -1

Ejercicio 3 Si $P(A) = 0{,}7$, $P(\text{no } A)$ vale:

- ◯ **A.** 0,7
- ◯ **B.** 0,3
- ◯ **C.** 1,7
- ◯ **D.** 0

Ejercicio 4 Al lanzar una moneda dos veces, la probabilidad de dos caras es:

- ◯ **A.** 1/2
- ◯ **B.** 1/3
- ◯ **C.** 1/4
- ◯ **D.** 1/8

Ejercicio 5 En una bolsa con 4 bolas rojas y 6 azules, $P(\text{roja})$ es:

- ◯ **A.** 4/6
- ◯ **B.** 4/10
- ◯ **C.** 6/10
- ◯ **D.** 1/4

Ejercicio 6 Al lanzar dos dados, el número de resultados posibles es:

- ◯ **A.** 12
- ◯ **B.** 18
- ◯ **C.** 36
- ◯ **D.** 6

Ejercicio 7 La probabilidad de sacar suma 2 con dos dados es:

- ◯ **A.** 1/36
- ◯ **B.** 1/12
- ◯ **C.** 2/36 = 1/18
- ◯ **D.** 1/6

Ejercicio 8 En una baraja de 40 cartas, $P(\text{copas})$ es:

- ◯ **A.** 1/40
- ◯ **B.** 1/10
- ◯ **C.** 1/4
- ◯ **D.** 1/2

Ejercicio 9 Con reemplazamiento, la probabilidad de sacar dos rojas de 3 R y 2 A es:

- ◯ **A.** 3/5
- ◯ **B.** 9/25
- ◯ **C.** 6/20
- ◯ **D.** 3/10

Ejercicio 10 Sin reemplazamiento, de 3 R y 2 A, $P(RR)$ es:

- ◯ **A.** 9/25
- ◯ **B.** 3/10
- ◯ **C.** 6/5
- ◯ **D.** 1/5

Hoja de respuestas - Probabilidad

Curso: 2 Eso

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	1 caso favorable entre 6.
2	**A**	Nunca ocurre.
3	**B**	$1 - 0{,}7$.
4	**C**	$1/2 \cdot 1/2$.
5	**B**	4 favorables de 10.
6	**C**	$6 \cdot 6$.
7	**A**	Solo (1,1).
8	**C**	10 cartas de 40.
9	**B**	$3/5 \cdot 3/5$.
10	**B**	$3/5 \cdot 2/4 = 3/10$.