Test - Probabilidad

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 ¿Qué probabilidad tiene un suceso imposible?

- ◯ **A.** 0
- ◯ **B.** 1
- ◯ **C.** 1/2
- ◯ **D.** 10

Ejercicio 2 ¿Qué probabilidad tiene un suceso seguro?

- ◯ **A.** 0
- ◯ **B.** 1/2
- ◯ **C.** 1
- ◯ **D.** 100

Ejercicio 3 Al lanzar un dado, ¿cuál es la probabilidad de sacar un 3?

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

Ejercicio 4 Al lanzar una moneda, ¿cuál es la probabilidad de cruz?

- ◯ **A.** 1/4
- ◯ **B.** 1/2
- ◯ **C.** 1
- ◯ **D.** 0

Ejercicio 5 Una bolsa tiene 2 bolas rojas y 6 azules. ¿Probabilidad de sacar roja?

- ◯ **A.** 2/6
- ◯ **B.** 2/8
- ◯ **C.** 6/8
- ◯ **D.** 1/2

Ejercicio 6 La regla de Laplace es...

- ◯ **A.** casos posibles / casos favorables
- ◯ **B.** casos favorables / casos posibles
- ◯ **C.** casos favorables · casos posibles
- ◯ **D.** casos favorables − casos posibles

Ejercicio 7 Al lanzar un dado, ¿probabilidad de sacar un número impar?

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

Ejercicio 8 ¿Cuál de estos números NO puede ser una probabilidad?

- ◯ **A.** 0,3
- ◯ **B.** 1/5
- ◯ **C.** 7/4
- ◯ **D.** 1

Ejercicio 9 En un bombo hay 10 bolas numeradas del 1 al 10. ¿Probabilidad de sacar un número menor que 4?

- ◯ **A.** 3/10
- ◯ **B.** 4/10
- ◯ **C.** 6/10
- ◯ **D.** 1/3

Ejercicio 10 ¿Cuándo puede usarse la regla de Laplace?

- ◯ **A.** Siempre
- ◯ **B.** Si todos los resultados son igual de probables
- ◯ **C.** Solo con monedas
- ◯ **D.** Solo con dados

Hoja de respuestas - Probabilidad

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**A**	Un suceso imposible nunca ocurre: probabilidad 0.
2	**C**	Un suceso seguro siempre ocurre: probabilidad 1.
3	**C**	1 caso favorable de 6.
4	**B**	1 caso favorable de 2.
5	**B**	Hay 8 bolas en total y 2 son rojas: 2/8 = 1/4.
6	**B**	P = casos favorables : casos posibles.
7	**C**	1, 3 y 5: 3/6 = 1/2.
8	**C**	7/4 es mayor que 1, y una probabilidad no pasa de 1.
9	**A**	1, 2 y 3: tres casos de 10.
10	**B**	Es condición necesaria que los resultados sean igual de probables.