Test - Probabilidad

Curso: 5 Primaria · 10

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

- ◯ **A.** $\frac{1}{3}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{6}$
- ◯ **C.** $\frac{3}{6}$
- ◯ **D.** $\frac{1}{2}$

Ejercicio 2 Un suceso imposible tiene probabilidad:

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

Ejercicio 3 Con un dado, es seguro sacar:

- ◯ **A.** un número par
- ◯ **B.** un número menor que 7
- ◯ **C.** un 6
- ◯ **D.** un número mayor que 3

Ejercicio 4 En una bolsa con 4 bolas rojas y 6 azules, P(roja) es:

- ◯ **A.** $\frac{4}{6}$
- ◯ **B.** $\frac{4}{10}$
- ◯ **C.** $\frac{6}{10}$
- ◯ **D.** $\frac{1}{4}$

Ejercicio 5 La probabilidad de sacar un rey en una baraja española es:

- ◯ **A.** $\frac{1}{4}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{10}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{40}$
- ◯ **D.** $\frac{4}{10}$

Ejercicio 6 Una probabilidad nunca puede ser:

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

- ◯ **D.** 3/2

Ejercicio 7 Si P(roja) = 2/5, P(no roja) es:

- ◯ **A.** $\frac{2}{5}$
- ◯ **B.** $\frac{3}{5}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{5}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{2}$

Ejercicio 8 ¿Qué suceso es más probable con un dado?

- ◯ **A.** sacar 1
- ◯ **B.** sacar un par
- ◯ **C.** sacar un 6
- ◯ **D.** sacar más que 5

Ejercicio 9 Se lanza una moneda 100 veces. Esperamos unas:

- ◯ **A.** 10 caras
- ◯ **B.** 25 caras
- ◯ **C.** 50 caras
- ◯ **D.** 75 caras

Ejercicio 10 Un juego es justo si:

- ◯ **A.** alguien siempre gana
- ◯ **B.** todos tienen la misma probabilidad
- ◯ **C.** hay trampa
- ◯ **D.** se juega con dados

Hoja de respuestas - Probabilidad

Curso: 5 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	1 favorable y 6 posibles.
2	**A**	Nunca ocurre.
3	**B**	Todas las caras son menores que 7.
4	**B**	4 favorables entre 10 posibles.
5	**B**	4 reyes entre 40 cartas.
6	**D**	Va de 0 a 1.
7	**B**	$1 - 2/5$.
8	**B**	3/6 frente a 1/6, 1/6 y 1/6.
9	**C**	La mitad.
10	**B**	Misma probabilidad.