

# Probabilidad en Actividades Diarias para Niños

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Qué estudia la probabilidad?

1. Cuánto mide un objeto
2. Qué tan posible es que ocurra algo
3. Cuántos lados tiene una figura

**Respuesta correcta:**

**B.**

Qué tan posible es que ocurra algo

**2.**

Si lanzas una moneda común una vez, ¿cuántos resultados posibles hay?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Respuesta correcta:**

**B.**

2

**3.**

En una bolsa hay 1 pelota roja y 1 pelota azul. Si sacas una sin mirar, ¿cuál es la probabilidad de sacar la roja?

1. 12

2. 13

3. 1

4. 0

**Respuesta correcta:**

**A.**

12

**4.**

¿Cuál de estos eventos es imposible al lanzar un dado de 6 caras numerado del 1 al 6?

1. Obtener un 4

2. Obtener un número par

3. Obtener un 7

**Respuesta correcta:**

**C.**

Obtener un 7

**5.**

Si en una caja hay 5 lápices y todos son verdes, ¿qué tipo de evento es sacar un lápiz verde?

1. Imposible

2. Poco probable

3. Seguro

4. Igual de probable que no ocurra

**Respuesta correcta:**

**C.**

Seguro

**6.**

Se gira una ruleta con 4 partes iguales: 2 amarillas, 1 azul y 1 roja. ¿Qué color tiene mayor probabilidad de salir?

1. Azul
2. Rojo
3. Amarillo
4. Todos tienen la misma probabilidad

**Respuesta correcta:**

**C.**

Amarillo

**7.**

En una bolsa hay 3 caramelos de fresa y 1 de limón. ¿Qué probabilidad hay de sacar un caramelo de limón?

1. 14
2. 34
3. 12
4. 41

**Respuesta correcta:**

**A.**

14

**8.**

Al lanzar un dado de 6 caras, ¿cuál es la probabilidad de obtener un número par?

1. 16
2. 12
3. 23

**Respuesta correcta:**

**B.**

12

**9.**

¿Cuál de estas probabilidades representa un evento seguro?

1. 0

2. 12

3. 1

4. 14

**Respuesta correcta:**

**C.**

1

**10.**

Si eliges al azar un día de un fin de semana de 2 días, ¿cuál es la probabilidad de que sea el primer día del fin de semana?

1. 12

2. 13

3. 2

4. 0

**Respuesta correcta:**

**A.**

12

**11.**

En una caja hay 2 bloques rojos, 2 azules y 2 verdes. ¿Qué color es más probable sacar?

1. Rojo
2. Azul
3. Verde
4. Todos son igual de probables

**Respuesta correcta:**

**D.**

Todos son igual de probables

**12.**

Una bolsa tiene 8 fichas: 5 con estrella y 3 con círculo. ¿Qué fracción representa la probabilidad de sacar una ficha con círculo?

1.  $\frac{5}{8}$
2.  $\frac{3}{8}$
3.  $\frac{1}{8}$

**Respuesta correcta:**

**B.**

$\frac{3}{8}$

**13.**

¿Qué comparación es correcta entre 16 y 12?

1. 16 es mayor
2. Son iguales
3. 12 es mayor
4. No se pueden comparar

**Respuesta correcta:**

**C.**

12 es mayor

**14.**

En una bolsa hay 10 canicas: 4 rojas, 3 azules, 2 verdes y 1 amarilla. ¿Cuál color es menos probable sacar?

1. Rojo
2. Azul
3. Verde
4. Amarillo

**Respuesta correcta:**

**D.**

Amarillo

**15.**

Si lanzas un dado de 6 caras, ¿cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 4?

1.  $\frac{1}{3}$
2.  $\frac{1}{2}$
3.  $\frac{2}{3}$
4.  $\frac{1}{6}$

**Respuesta correcta:**

**A.**

$\frac{1}{3}$

**16.**

Se elige una tarjeta al azar de este grupo: 1, 2, 3, 4, 5. ¿Qué evento tiene probabilidad  $\frac{1}{5}$ ?

1. Sacar un número menor que 5
2. Sacar un número par
3. Sacar el número 3

**Respuesta correcta:**

**B.**

Sacar un número par

**17.**

En un juego, ganar tiene probabilidad 14 y perder tiene probabilidad 34. ¿Qué afirmación es correcta?

1. Ganar es más probable
2. Perder es más probable
3. Ambos son igual de probables
4. Ganar es imposible

**Respuesta correcta:**

**B.**

Perder es más probable

**18.**

Una caja tiene 12 tarjetas: 6 con sol, 4 con nube y 2 con lluvia. Si sacas una al azar, ¿qué probabilidad hay de obtener una tarjeta con nube?

1. 12
2. 16
3. 13
4. 23

**Respuesta correcta:**

**C.**

13

**19.**

Observa estas probabilidades: 16, 12, 34. ¿Cuál corresponde al evento más probable?

1. 16
2. 12
3. 34

**Respuesta correcta:**

**C.**

34

**20.**

En una bolsa hay 5 fichas rojas, 3 azules y 2 verdes. Si se agrega 1 ficha verde más, ¿cuál será la probabilidad de sacar una ficha verde?

1.  $\frac{2}{10}$

2.  $\frac{3}{10}$

3.  $\frac{3}{11}$

4.  $\frac{1}{3}$

**Respuesta correcta:**

**C.**

$\frac{3}{11}$

## Respuestas

1. **B.**

Qué tan posible es que ocurra algo

2. **B.**

2

3. **A.**

12

4. **C.**

Obtener un 7

5. **C.**

Seguro

6. **C.**

Amarillo

7. **A.**

14

8. **B.**

12

9. **C.**

1

10. **A.**

12

11. **D.**

Todos son igual de probables

12. **B.**

38

13. **C.**

12 es mayor

14. **D.**

Amarillo

15. **A.**

13

16. **B.**

Sacar un número par

17. **B.**

Perder es más probable

18. **C.**

13

19. **C.**

34

20. **C.**

311