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. 13
2. 12
3. 23
4. 16

Respuesta correcta:
A.

13

16.

Se elige una tarjeta al azar de este grupo: 1, 2, 3, 4, 5. ¿Qué evento tiene probabilidad 25?

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. 210
2. 310
3. 311
4. 13

Respuesta correcta:
C.

311

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