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

2.

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

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

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

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

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

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

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

8.

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

1. 16
2. 12
3. 23

9.

¿Cuál de estas probabilidades representa un evento seguro?

1. 0
2. 12
3. 1
4. 14

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

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

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. $\frac{1}{8}$

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

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

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. $\frac{1}{6}$

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

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

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

19.

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

1. 16
2. 12
3. 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