

# PROBABILIDAD EN LA NATURALEZA

Observa, analiza y responde.

1. ¿Qué es la probabilidad?

- a) Una suma
- b) La posibilidad de que ocurra un evento
- c) Un dibujo

2. ¿Qué son eventos favorables?

- a) Los resultados que queremos obtener
- b) Todos los resultados posibles
- c) Los animales de la selva

3. Completa la fórmula de la probabilidad.

$$P(E) = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$$

4. En una caja hay 2 serpientes y 6 tucanes. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una serpiente?

- a) 2/6
- b) 1/4
- c) 6/2



5. Todos los resultados posibles forman el total de eventos. ¿Verdadero o falso?

Verdadero

Falso

6. En un río hay 9 peces y 1 cocodrilo. ¿Qué animal tiene menor probabilidad de salir?

- a) Pez
- b) Cocodrilo



7. Relaciona el animal con su probabilidad.

2 ranas de 10	•	•	1/10
5 mariposas de 10	•	•	5/10
1 jaguar de 10	•	•	2/10

8. En una bolsa hay 4 mariposas y 6 abejas. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una mariposa?



9. ¿Qué evento tiene mayor probabilidad?

- a) 1 serpiente entre 10 animales
- b) 8 tucanes entre 10 animales



10. La probabilidad puede expresarse como fracción. ¿Verdadero o falso?

Verdadero

Falso

11. En una laguna hay 3 ranas y 7 peces. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una rana?



12. ¿Dónde usamos la probabilidad?

- a) En el clima
- b) En juegos
- c) En la naturaleza
- d) Todas las anteriores



13. Clasifica los eventos.

Eventos favorables (ejemplos)

Eventos posibles (ejemplos)

14. Si hay 5 peces y 5 tortugas, ¿Cuál es la probabilidad de sacar una tortuga?



15. Un evento imposible nunca puede ocurrir. ¿Verdadero o falso?

Verdadero



16. En una caja hay 2 jaguares y 8 monos. ¿Cuál es la probabilidad de sacar un jaguar?



17. ¿Qué representa el denominador en una probabilidad?

- a) Eventos favorables
- b) Eventos posibles
- c) Respuestas correctas

18. Relaciona la fracción con la probabilidad.

1/10	•	•	Muy baja
5/10	•	•	Media
9/10	•	•	Muy alta

19. ¿Qué aprendimos con la selva matemática?

- a) Resolver probabilidades simples
- b) Dibujar animales
- c) Memorizar palabras



20. ¿Cómo ayuda la probabilidad a comprender la naturaleza? Escribe tu respuesta.

