# EXPERIENCIAS ALEATORIAS Y DETERMINISTAS

1. **Completa si cada situación es aleatoria o determinista.**

- Ganar una competencia de natación. _____
- Contar los meses del año. _____
- Si lanzamos una moneda al aire, sabemos con certeza que saldrá cara. _____
- Si al lanzar un dado obtenemos un número par. _____
- Tirar un borrador y que caiga al suelo. _____
- Sacar una carta de una baraja. _____
- Resultado de un partido de fútbol. _____
- Realizar una operación matemática. Ejemplo: 45 + 10 _____
- Que anochece todos los días. _____
- El resultado de un juego de bingo. _____
- Exponer una hoja de papel al fuego. _____
- Poner agua en el congelador. _____
- Adivinar qué número piensa un amigo. _____
- Escoger una página al azar de un libro. _____
- Elegir un regalo sorpresa. _____

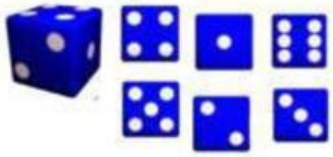
2. **Inventa y escribe un ejemplo de:**

Experiencia aleatoria: _____

Experiencia determinista: _____

3. **Responde si o no.**

Si lanzo este dado al aire:



¿Es posible que salga el número 4? _____

¿Es seguro que salga el número 8? _____

¿Es imposible que salga el número 2? _____

¿Es posibe que salga un número del 1 al 6? _____

LIVEWORKSHEETS

4. Lee cada caso y escoge la opción correcta.

**A** Sacar una pelota de basquetbol.

Seguro
Posible
Imposible

**B** Sacar un caballito de mar.

Seguro
Posible
Imposible

**C** Sacar un carrito a control remoto.

Seguro
Posible
Imposible

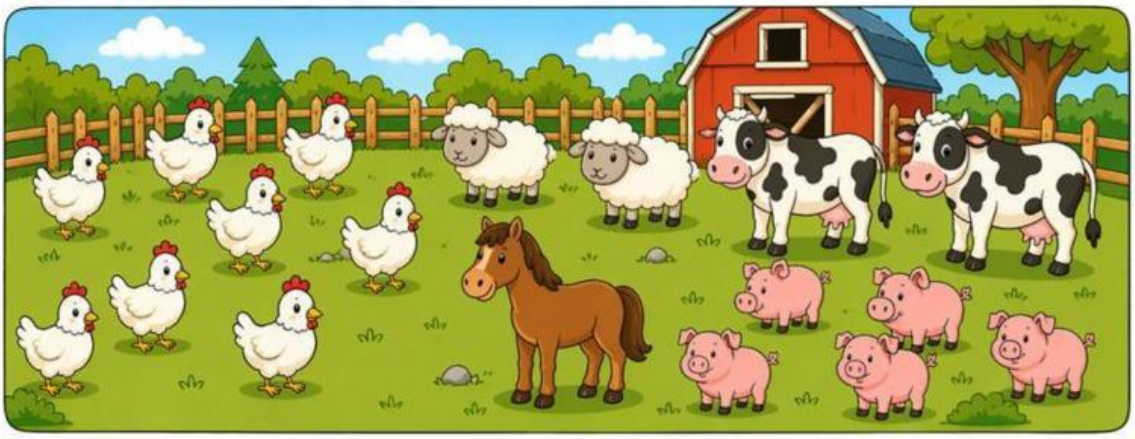
5. Imagina que sacas un útil escolar sin mirar y une correctamente.

Es imposible sacar un zacapuntas.

Es seguro sacar un esfero.

Es posible sacar un marcador.

6. Observa y responde.



1. ¿Qué animal es más probable que elija?

_____

2. ¿Qué animal es menos probable que elija?

_____

3. ¿Es más probable elegir una gallina o una oveja?

_____

4. ¿Es menos probable elegir un caballo o una vaca?

_____

5. ¿Qué animales tienen la misma probabilidad (igual de probable) de ser elegidos?

_____

LIVEWORKSHEETS