JUEGO EDUCATIVO

Guerra de fracciones: comparar para ganar

Juego de cartas en parejas: cada jugador da vuelta una fracción y gana quien tiene la mayor. Sencillo de organizar, permite discutir estrategias de comparación y registrar casos difíciles.

Por **Maximiliano Matías Gaspar** Publicado el 16 de noviembre de 2026 2 min de lectura



Imagen: www.Pixel.la Free Stock Photos · CC0 · Wikimedia Commons

Nivel	Nivel primario
Grado	4.° grado, 5.° grado
Área	Matemática
Contenido	Comparación de fracciones, fracciones equivalentes, representación gráfica
Tipo de recurso	Juego educativo

Modalidad	En el aula, En casa, Sin conexión
Destinatarios	Estudiantes de segundo ciclo, en parejas
Duración estimada	30 minutos de juego y 20 de reflexión

Descargar versión imprimible (PDF, 254 KB)

Objetivos

- Comparar fracciones con distintas estrategias: igual denominador, igual numerador, comparación con 1/2 o con 1, equivalencias.
- Justificar cuál de dos fracciones es mayor.

Materiales

Un mazo de 32 cartas por pareja con fracciones: 1/2, 1/3, 2/3, 1/4, 3/4, 1/5, 2/5, 3/5, 4/5, 1/6, 5/6, 1/8, 3/8, 5/8, 7/8, 2/4 (dos cartas de cada una). Hoja de registro de "batallas difíciles".

Reglas

1. Se mezcla el mazo y se reparte todo entre los dos jugadores, boca abajo.
2. Al mismo tiempo, cada uno da vuelta la carta de arriba de su pila.
3. Quien tiene la fracción **mayor** se lleva las dos cartas.
4. Si las fracciones son **equivalentes** (por ejemplo, 1/2 y 2/4), hay "guerra": cada uno pone una carta boca abajo y otra boca arriba, y quien gana se lleva todas.
5. Gana quien tiene más cartas al terminar el tiempo.

> **REGISTRO DE BATALLAS DIFÍCILES**
>
> Cada vez que no estén seguros de quién ganó, anoten las dos fracciones en la hoja y cómo lo resolvieron. Las vamos a discutir entre todos.

Estrategias para discutir después

Caso	Ejemplo	Estrategia
Mismo denominador	3/5 y 4/5	Gana el mayor numerador
Mismo numerador	1/3 y 1/5	Gana el menor denominador (partes más grandes)
Comparar con 1/2	3/8 y 4/6	3/8 es menos de la mitad; 4/6 es más
Comparar con 1	7/8 y 4/5	A 7/8 le falta 1/8 para el entero; a 4/5 le falta 1/5, que es más
Equivalencias	2/3 y 5/6	2/3 = 4/6, menor que 5/6

Indicaciones para el docente

- El error más común es pensar que 1/5 es mayor que 1/3 "porque 5 es más que 3". Es un error valioso para discutir con dibujos de enteros iguales.
- En la puesta en común, pedir que cada pareja explique una batalla difícil.
- Variante: "guerra inversa", gana la fracción menor.

Referencias

Ministerio de Educación de la Nación (2013). *Núcleos de Aprendizajes Prioritarios. 2.º ciclo, Educación Primaria. 4.º, 5.º y 6.º años (3.ª ed.)*. Ministerio de Educación de la Nación.

Este texto forma parte de la biblioteca editorial inicial de ASTEREDUCA. Las referencias pueden consultarse en el registro de fuentes. Si encontrás un error, avisanos: corregimos y dejamos constancia de la actualización.

© ASTEREDUCA · https://www.astereduca.com/recursos/guerra-de-fracciones/ · Licencia CC BY-NC-SA 4.0 salvo indicación.