

Captura la Fracción

Objetivo del Juego

Captura más cartas de fracciones que tu oponente.

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$
$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{16}$
$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{16}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{15}{16}$
$\frac{0}{2}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{0}{16}$



Materiales

1 Set de Cartas de Fracciones (escoge Set A, B, o C) - corta las cartas.

1 Set de Tiras de Fracciones (te ayudará a explicar tu razonamiento)

O Modelo Digital de Fracciones

<https://apps.mathlearningcenter.org/fractions/>

Conceptos Matemáticos

Comparar fracciones, Representar Fracciones, Fracciones Equivalentes, Justificar el Razonamiento.

Instrucciones

- 1) Reparte la misma cantidad de cartas de fracciones a cada jugador.
- 2) Pon tus cartas en una pila boca abajo.
- 3) Cada jugador se turna, toma la primera cartas de su pila y la voltea.
 - Compara las fracciones.
 - ¿Quién tiene la fracción más grande? ¿Como los sabes?
 - Usa tu tira de fracciones o tu razonamiento de fracciones para explicar tu estrategia. La persona con la fracción más grande gana .
- 4) Si tus fracciones son equivalentes, voltea la siguiente carta y compara. El jugador con la fracción más grande gana y se lleva todas las cartas de esa ronda.
- 5) Juega hasta que un jugador haya ganado todas las cartas o hasta que quieras parar.
- 6) El jugador con la mayor cantidad de cartas gana el juego.

Plática Matemática

_____ es mayor que _____ porque _____.

Variaciones

Fracción más pequeña, Fracción Cercana a $\frac{1}{2}$, Doble Comparación (voltea 2 cartas)

Cartas de Fracciones - Set A

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$
$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{16}$
$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{16}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{15}{16}$
$\frac{0}{2}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{0}{16}$

Cartas de Fracciones - Set B

$\frac{0}{2}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{0}{6}$	$\frac{0}{12}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{12}$
$\frac{12}{12}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{12}$
$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{12}$

Cartas de Fracciones- Set C

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{6}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{6}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{6}$