

Cùbrelo

Objetivo del Juego

Ser la primera persona en cubrir toda una tira de fracciones con otras fracciones del kit.

Materiales

1 Kit de fracciones por persona (Elige el kit que está en blanco y agrega los rótulos a cada fracción o elige el que ya está rotulado. Corta las fracciones de cada tira)

1 Ruleta de fracciones



1							
$\frac{1}{2}$				$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$

Juega con el Set A, luego juega con el Set B.

Conceptos Matemáticos

Tamaño relativo de las fracciones, relación entre fracciones, distancia/espacio desde un entero.

Como Jugar/Instrucciones

- 1) Cada jugador comienza con la tira del entero.
- 2) Los jugadores toman turnos usando la ruleta de fracciones
- 3) La fracción que cae en la ruleta indica que fracción usar para cubrir toda la tira del entero.
- 4) El juego termina cuando uno de los jugadores haya cubierto la tira/pieza del entero en su totalidad. Los jugadores deben caer exactamente en la fracción que necesitan o de lo contrario saltarse su turno. **No está permitido superponer piezas o intercambiar piezas.

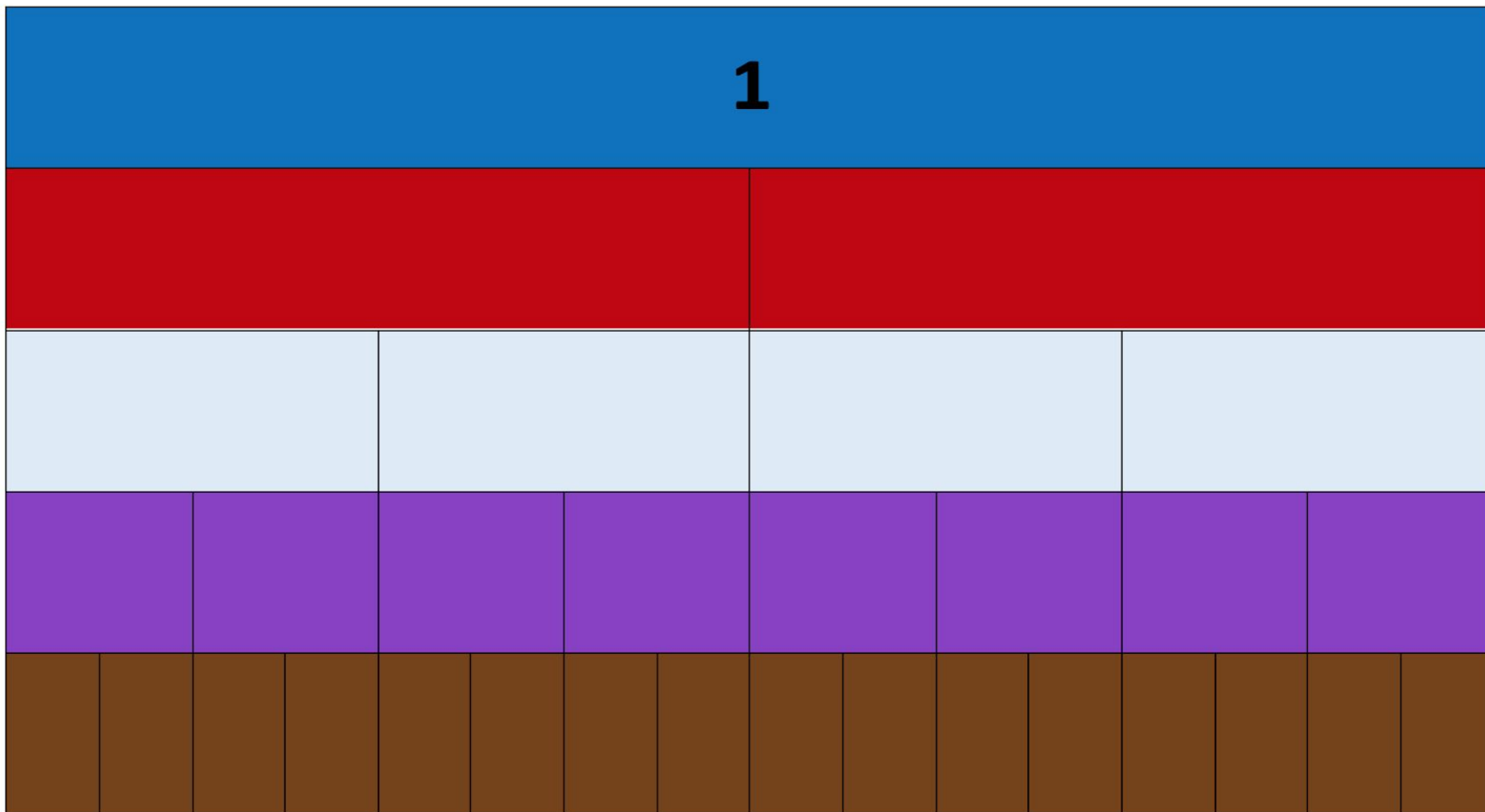
Usa los marcos de oraciones para explicar tu estrategia en cada jugada.

- Espero obtener/caer en un/a (que fracción?) _____ porque _____.
- Espero no obtener/no caer en un (que fracción?) _____ porque _____.
- Me falta (cuanto?) _____ para llegar a un entero.

Kit de Fracción en blanco, Set A

Rotula las fracciones. Por ejemplo, escribe $\frac{1}{2}$ en cada una de las mitades.

Corta las fracciones para jugar “Cùbrelo”.

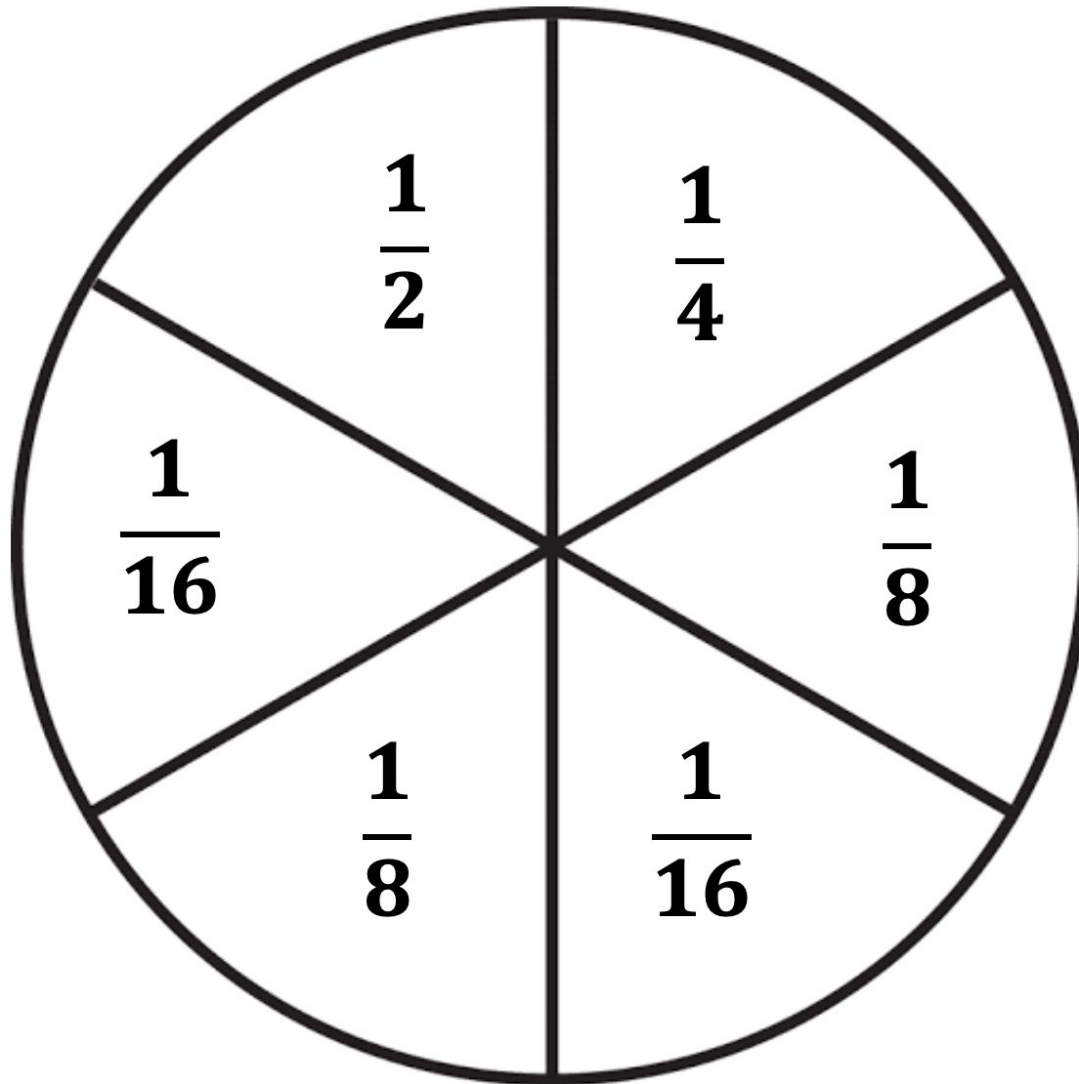


Kit de Fracciones Rotulado

Corta la fracciones para jugar "Cúbrela"

1															
$\frac{1}{2}$								$\frac{1}{2}$							
$\frac{1}{4}$				$\frac{1}{4}$				$\frac{1}{4}$				$\frac{1}{4}$			
$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$	
$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$

Ruleta de Fracciones A



Cómo usar la Ruleta

1. Coloca un ataja papeles en el centro.
2. Sostén el ataja papeles en el centro de la ruleta con la punta de un lápiz.
3. Usa tu dedo para hacer girar el ataja papeles.
4. Observa como gira y mira en qué fracción cae!

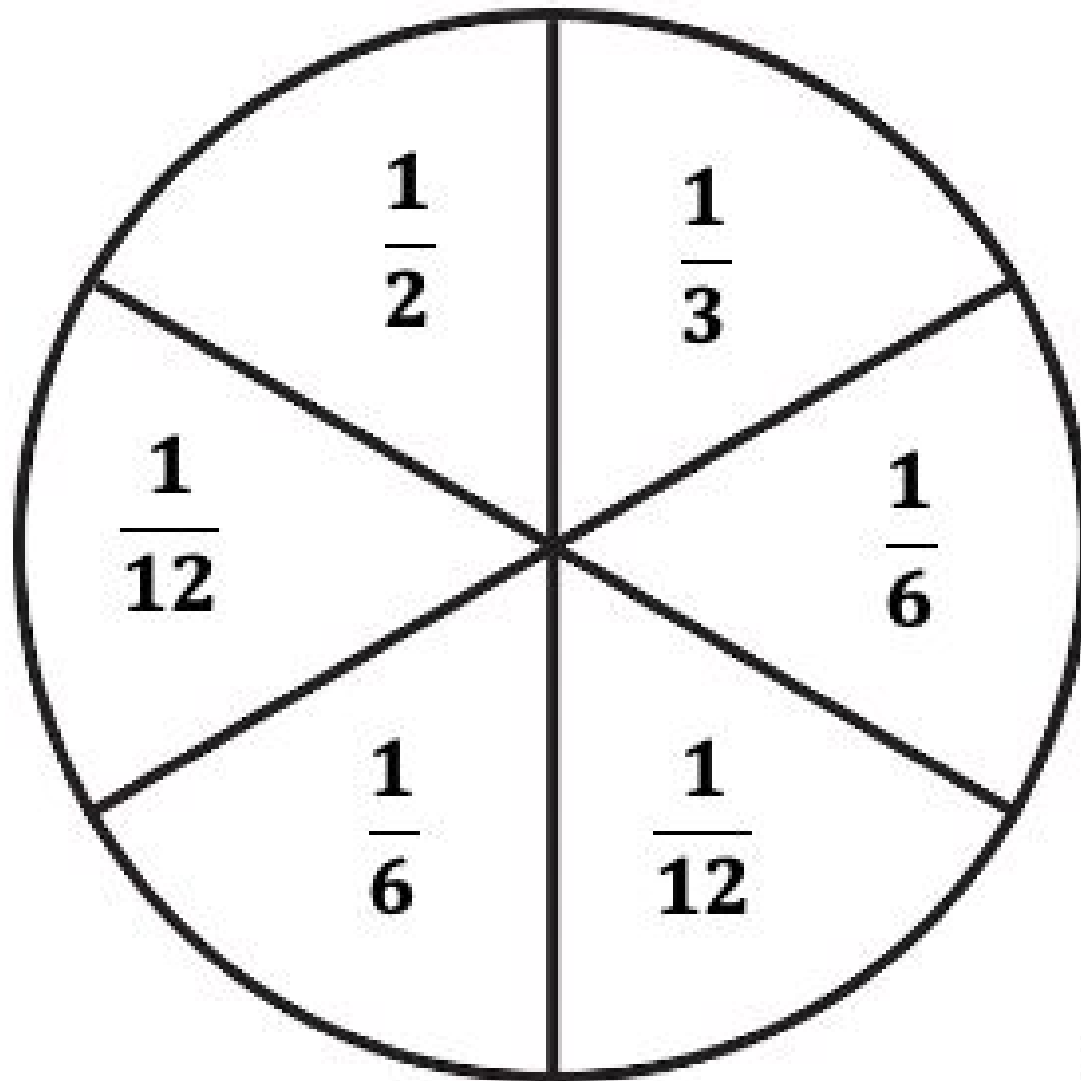


Fracciones Rotuladas, Set B

Corta las fracciones y úsalas para jugar "Descubrelo"

1											
$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$

Ruleta de Fracciones B



Como usar la Ruleta

1. Coloca un ataja papeles en el centro.
2. Sostén el ataja papeles en el centro de la ruleta con la punta de un lápiz.
3. Usa tu dedo para hacer girar el ataja papeles.
4. Observa como gira y mira en qué fracción cae!

