



Día de juegos con multiplicaciones de fracciones

Multipliquemos una fracción o un número entero por una fracción.

Calentamiento

Conversación numérica: Multipliquemos un tercio por otro número

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

$\bullet \quad \frac{1}{3} \times 3$

$\bullet \quad \frac{1}{3} \times 4$

$\bullet \quad \frac{1}{3} \times \frac{6}{3}$

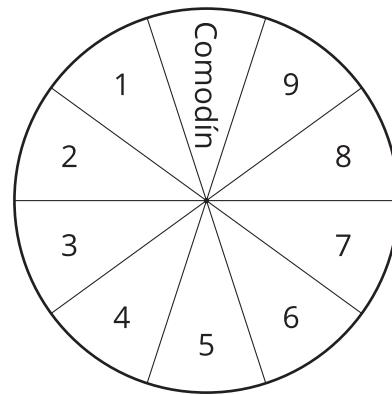
$\bullet \quad \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

Actividad 1

Comparemos multiplicaciones de fracciones

1. Juega “Comparemos multiplicaciones de fracciones” con un compañero. Sigan estas instrucciones.

- Giren la ruleta.
- Escriban el número que salió en una de las 4 casillas vacías del tablero. Después de escribir un número, no lo pueden cambiar.
- Jueguen por turnos hasta que las 4 casillas vacías estén llenas.
- Multipliquen sus fracciones.
- Gana el jugador que tenga el mayor producto.
- Jueguen de nuevo.



Ronda 1 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

Ronda 2 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

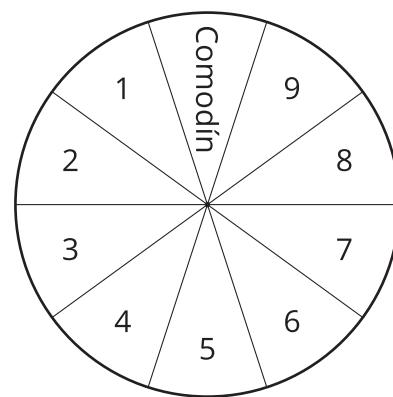
2. ¿Qué estrategia usaste para decidir dónde escribir los números?

Actividad 2

Comparemos multiplicaciones de fracciones, ronda 2

1. Juega “Comparemos multiplicaciones de fracciones” con un compañero. Sigan estas instrucciones.

- Giren la ruleta.
- Escriban el número que salió en una de las 4 casillas vacías del tablero. Después de escribir un número, no lo pueden cambiar.
- Jueguen por turnos hasta que las 4 casillas vacías estén llenas.
- Multipliquen sus fracciones.
- Gana el jugador que tenga el menor producto.
- Jueguen de nuevo.



Ronda 1 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

Ronda 2 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. ¿Qué estrategia usaste para decidir dónde escribir los números?
