Unidad 8, Lección 13

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

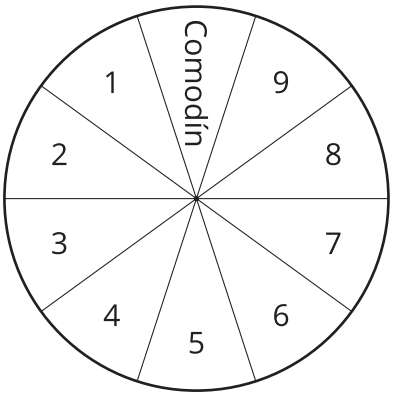
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $\frac{1}{3} \times 3$
- $\frac{1}{3} \times 4$
- $\frac{1}{3} \times \frac{6}{3}$
- $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

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 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = ____$

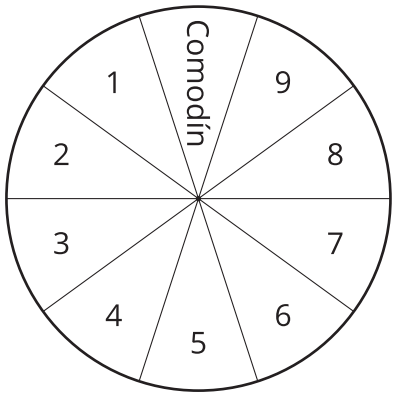
Ronda 2 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = ____$

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 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = ____$

Ronda 2 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = ____$

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