Unidad 8, Lección 11

¿Cuál es la diferencia?

Restemos fracciones.

Calentamiento

Conversación numérica: Restemos fracciones

Encuentra mentalmente el valor de cada diferencia.

- $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$

- $\frac{2}{3} - \frac{2}{6}$

- $\frac{2}{3} - \frac{4}{6}$

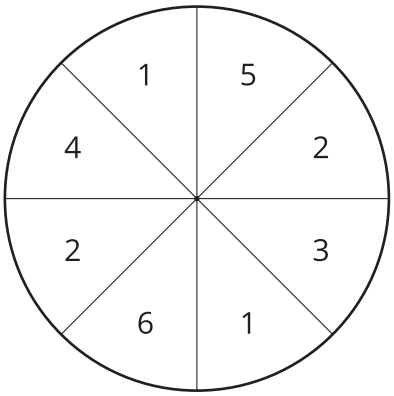
- $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

Actividad 1

La mayor diferencia

Juega “La mayor diferencia” con un compañero. Sigan estas instrucciones.

1. Giren la ruleta.
2. En la ronda 1, escriban en una casilla vacía el número que salió. Asegúrense de que su compañero no pueda ver qué número escribieron. Después de escribir un número, no lo pueden cambiar.
3. Jueguen por turnos. Giren la ruleta y escriban los números en las casillas vacías hasta que las 4 casillas estén llenas.
4. Encuentren la diferencia.
5. Gana la ronda el compañero que tenga la mayor diferencia.
6. Gana el juego el compañero que haya ganado más rondas. Si hay un empate, los jugadores suman las diferencias de las 4 rondas. Gana el juego quien tenga la mayor suma total.



Ronda 1

$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$

Ronda 2

$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$

Ronda 3

$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$

Ronda 4

$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$

Suma total de las 4 rondas:

Actividad 2

¿Cuál es la menor diferencia?

Usa los siguientes números para llenar las casillas. Usa cada número solo una vez. Encuentra cada diferencia. Suma las 2 diferencias.

1 1 2 2 3 4 5 6

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$$