

Grado 5 Unidad 8

Lección 10

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 8 Lesson 10: La suma se asoma**WU Conversación numérica: Sumemos fracciones (Warm up)**

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $\frac{2}{12} + \frac{1}{6}$
- $\frac{2}{6} + \frac{1}{2}$
- $\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$
- $\frac{1}{3} + \frac{3}{2}$

1 La mayor suma

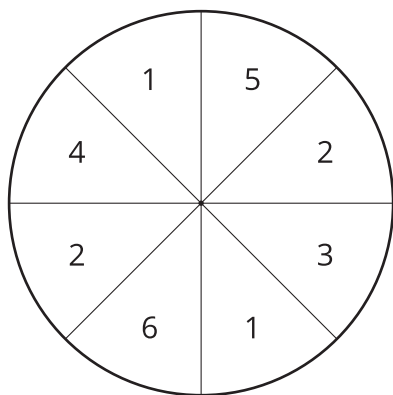
Student Task Statement

Juega “La mayor suma” con un compañero. Sigán estas instrucciones.

1. Giren la ruleta.
2. En la ronda 1, cada jugador escribe en una casilla vacía el número que salió. Asegúrense de que su compañero no pueda ver qué número escribieron.
3. Después de escribir un número, no lo pueden cambiar.
4. Sigán girando la ruleta y escribiendo números en las casillas vacías hasta que las 4 casillas estén llenas.
5. Encuentren la suma.
6. Gana la ronda la persona que tenga la mayor suma.
7. Después de las 4 rondas, el jugador que haya ganado la mayoría de las rondas gana el juego.
8. Si hay un empate, los jugadores suman los resultados de las 4 rondas y quien tenga la mayor suma total gana el juego.

Ronda 1

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$



Ronda 2

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Ronda 3

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Ronda 4

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Suma total de las 4 rondas:

2 La menor suma

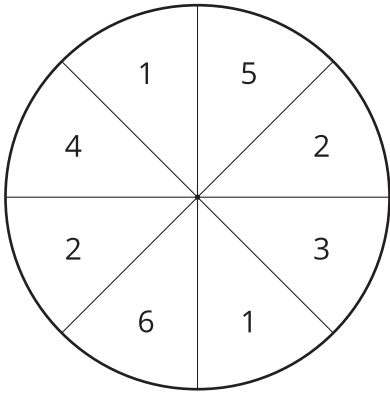
Student Task Statement

Juega "La menor suma" con un compañero. Sigán estas instrucciones.

1. Giren la ruleta.
2. En la ronda 1, cada jugador escribe en una casilla vacía el número que salió. Asegúrense de que su compañero no pueda ver qué número escribieron.
3. Después de escribir un número, no lo pueden cambiar.
4. Sigán girando la ruleta y escribiendo números en las casillas vacías hasta que las 4 casillas estén llenas.
5. Encuentren la suma.
6. Gana la ronda la persona que tenga la menor suma.
7. Después de las 4 rondas, el jugador que haya ganado la mayoría de las rondas gana el juego.
8. Si hay un empate, los jugadores suman los resultados de las 4 rondas y quien tenga la menor suma total gana el juego.

Ronda 1

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$



Ronda 2

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Ronda 3

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Ronda 4

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

Suma total de las 4 rondas: