

Cuarto Grado

$$22\frac{1}{2}$$

Décimo Módulo-División con Divisores de 2 Dígitos Sumando y Restando Fracciones y Números Mixtos

Su hijo/a está aprendiendo a sumar y restar fracciones. Este juego le ayudará a su hijo/a sumar fracciones mentalmente.

Materiales:

- Cartas de Valores, Primer Juego (Recorta)
- Cartas de Valores, Segundo Juego (Recorta)
- Lápiz y papel

Objetivo:

El objetivo del juego es ser el primer jugador para llegar a la suma $22\frac{1}{2}$.

Instrucciones:

1. Los jugadores deciden si van a jugar el Primer Juego o el Segundo Juego.
2. El primer jugador combina un número entero de la Carta de Valores y una fracción de la Carta de Valores para crear un número mixto. Por ejemplo, el primer jugador escoge 4 (número entero) y $\frac{1}{4}$ (fracción), dándole el total $4\frac{1}{4}$. Este número se anota en un pedazo de papel.

3. El segundo jugador sigue la instrucción 2.
4. El primer jugador crea otro número mixto para sumar con el primero. Por ejemplo, el primer jugador escoge $3\frac{1}{2}$. Cuando lo suma con $4\frac{1}{4}$, le resulta $7\frac{3}{4}$. Esto se anota en el pedazo de papel y es el número nuevo para continuar las sumas.
5. El segundo jugador sigue la instrucción 4.
6. Los jugadores toman turnos sumando nuevos números mixtos. Los jugadores pueden usar cualquier valor de la carta cada turno.
7. El juego continúa hasta que alguien tenga la suma $22\frac{1}{2}$ exactamente.

Alternativas:

- Juega hasta que alguien tenga la suma mayor que 40.
- Selecciona un total diferente para el juego.
- Usa las Cartas de Valores del Segundo Juego si quieres un juego más difícil.

Preguntas para usar mientras están jugando:

- ¿Cuánto más necesitas para llegar al próximo número entero?

