

Cuarto Grado

¿Cuál es tu estimación?

Tercer Módulo-El Sistema de Números y Operaciones

Su hijo/a está aprendiendo a usar estimaciones para hallar respuestas aproximadas cuando suma o resta. Este juego ayudará a su hijo/a sumar y restar mentalmente. Por ejemplo: Pensando en 795 como 800 ayuda a aproximar la suma $795 + 185$.

Materiales:

- Tableta de ¿Cuál es tu estimación? (a 100) o ¿Cuál es tu estimación? (a 1,000)
- Una moneda chica
- Un pedazo de papel

Instrucciones:

1. Los jugadores deciden si usarán la tableta de ¿Cuál es tu estimación? a 100 o ¿Cuál es tu estimación? a 1,000.
2. El primer jugador deja caer la moneda en la tableta. El número donde cae la moneda será el número del primer jugador.
3. El primer jugador halla un número en la tableta que puede sumar con su número para llegar cerca a 100 (o 1,000).
4. El primer jugador suma los dos números para hallar la suma actual. El primer jugador recibe la cantidad de puntos como la diferencia entre la suma actual y 100. Por ejemplo, $79 + 26 = 105$. El jugador

recibe 5 puntos $105 - 100 = 5$. Los jugadores anotan cuántos puntos tienen en otro pedazo de papel.

5. El segundo jugador sigue las direcciones 2 a 4.
6. Después de cinco turnos, el juego termina.
7. Los jugadores suman todos los puntos que han recibido y los anotan como sus puntos totales. El jugador con los puntos totales **más bajos** gana.

Preguntas para usar mientras están jugando:

- ¿Cuál fue tu estrategia para hallar una estimación?
- ¿Cuál fue tu estrategia para escoger el número para sumar que te iba a dar la suma cerca de 100 o cerca de 1,000?

¿Cuál es tu estimación?

Tercer Módulo-El Sistema de Números y Operaciones

Estimación a 100

53	91	38	42
19	12	79	58
76	26	39	70
30	18	83	64

Estimación a 1,000

530	910	385	420
290	120	795	589
760	240	390	700
305	185	830	645