

Cuarto Grado

Los Sobrantes Cuentan

Séptimo Módulo-División con Divisores de 1 y 2 Dígitos

Su hijo/a está aprendiendo la división. Cuando los estudiantes usan las estimaciones, la división es más fácil. Este juego ayuda a los estudiantes a practicar la división. Durante el juego, anime a su hijo/a dar una estimación antes de hallar la respuesta actual.

Materiales:

- Aguja Giratoria (necesitarás un lápiz y sujetapapeles)
- Papel
- 10 objetos pequeños (Ej.: monedas, frijoles, botones, etc.)

Objetivo:

El objetivo del juego es ser el primer jugador para cubrir 5 sobrantes en su tableta.

Instrucciones:

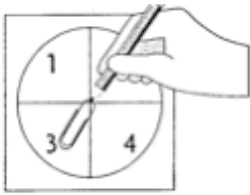
1. Cada jugador escribe los dígitos 0 a 9 en su papel. Este papel será su tableta y representa sobrantes de problemas de división que los jugadores van a resolver.
2. El primer jugador gira la aguja giratoria tres veces y anota los tres dígitos en que cae el sujetapapeles.
3. El primer jugador usa dos de los dígitos para hacer un número que se divide por el tercer número, luego él/ella resuelve el problema. Por ejemplo, si el sujetapapeles cae en 3, 6 y 8, él/ella puede

escribir cualquiera de estos problemas: $36 \div 8 = 4 \text{ r.}4$; $63 \div 8 = 7 \text{ r.}7$; $38 \div 6 = 6 \text{ r.}2$; $83 \div 6 = 13 \text{ r.}5$; $68 \div 3 = 22 \text{ r.} 2$; $86 \div 3 = 28 \text{ r.} 2$. El primer jugador escribe solamente UN problema.

4. En su tableta, el primer jugador cubre el dígito que corresponde al sobrante del problema. Por ejemplo, si el problema fue $38 \div 6 = 6 \text{ r.}2$, el primer jugador cubre el 2 en su tableta porque 2 fue el sobrante.
5. El segundo jugador sigue las instrucciones 2 a 4.
6. Los jugadores continúan tomando turnos. El jugador que cubre 5 dígitos primero gana.

Preguntas para usar mientras están jugando:

- ¿Cuál es una estimación buena para este problema? ¿Por qué?
- ¿Cuál fue tu estrategia para hallar la respuesta al problema?
- ¿Cuáles son los problemas de división que puedes escribir?
- ¿Cuál de esos problemas de división te darán el sobrante que necesitas?



Cuarto Grado

Los Sobrantes Cuentan

Séptimo Módulo-División con Divisores de 1 y 2 Dígitos

Recorta la Aguja Giratoria

