

Este es un gran juego con mucha estrategia. ¡Los estudiantes de secundaria disfrutan jugando! El juego proporciona una excelente manera de practicar y desarrollar fluidez en la multiplicación de un solo dígito. Si un jugador necesita ayuda, se pueden proporcionar herramientas como calculadoras y tablas de multiplicar. También hemos incluido dos versiones del tablero de juego, una cuadrícula de 6 x 6 y la otra una cuadrícula de 8 x 8. Durante y/o después de jugar, los estudiantes pueden discutir estrategias. Durante el juego, los estudiantes pueden justificar su producto en cada turno a través de palabras, símbolos o imágenes. Los estudiantes también disfrutarán inventando sus propias reglas para nuevos juegos.

Instrucciones de la tarea

- El jugador X y el jugador O seleccionan un factor, 1 - 9 en la parte inferior de la página y colocan uno de los marcadores en ese factor.
- El jugador X puede mover solo uno de los dos marcadores a un nuevo factor. El jugador X coloca entonces un marcador en la cuadrícula que cubre el producto de los dos factores.
- El jugador O puede mover sólo un marcador para hacer un nuevo producto y colocar su marcador en la cuadrícula. Los marcadores pueden colocarse ambos en el mismo factor. Por ejemplo, $6 \times 6 = 36$.
- Los jugadores se alternan moviendo un marcador de factor a la vez y continúan colocando sus marcadores en la cuadrícula hasta que un jugador haya marcado cuatro productos en una fila. Después del juego, los jugadores deben discutir sus estrategias.

Materiales

- Dos marcadores para la fila inferior de factores (por ejemplo, sujetapapeles)
- Dos juegos de marcadores diferentes para que cada jugador cubra cada producto (por ejemplo, monedas de un centavo y de cinco centavos)
- Hoja de referencia de productos del juego

Referencia

De Cómo ayudar con las matemáticas en casa: más ideas para los padres. 2006. Portsmouth, NH: Heinemann.



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	12	14
15	16	18	20	21	24
25	27	28	30	32	35
36	40	42	45	48	49
54	56	63	64	72	81

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Productos de tres en raya

81	16	63	12	45	8	27	4
32	63	24	49	16	35	8	21
72	24	18	40	12	24	6	56
40	54	30	42	20	30	10	18
45	48	35	36	25	24	15	12
64	27	48	21	32	15	16	9
36	56	28	42	20	28	12	14
72	18	54	14	36	10	18	6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

