



Encaje de rectángulos

Juego 35, pág. 97 (Estrategias derivadas de productos y cocientes)

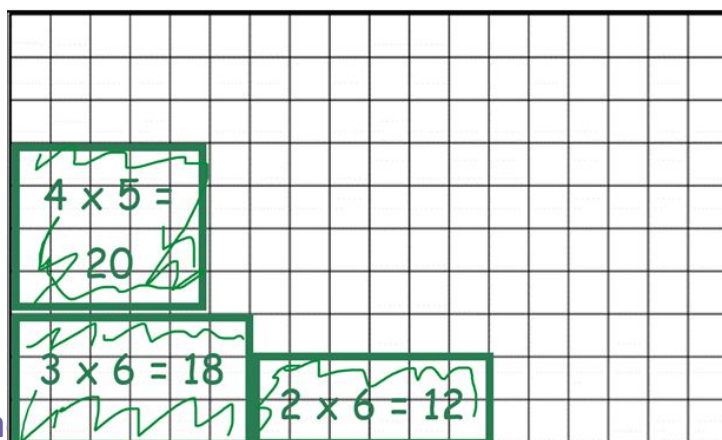
Objetivo del juego: Permanezca en el juego más tiempo por ser capaz de encajar más rectángulos.

Materiales: Dos dados, un Tablero de juego del Encaje de rectángulos o papel cuadriculado (de 1 ó 2 cm) por jugador y marcadores (si los tableros de juego están plastificados, marcadores de borrado en seco).

Cómo jugar (2 o más jugadores):

1. Un líder (o un jugador) tira los dos dados y dice los dos números (ej. "6 y 3").
2. Cada jugador escoge un lugar en su tablero de juego para formar y colorear un rectángulo con las dimensiones obtenidas cuando se tiraron los dados. Los rectángulos no pueden superponerse uno encima de otros.
3. Los jugadores registran la ecuación de multiplicación relacionada dentro del rectángulo en su tablero de juego (ej. $6 \times 3 = 18$ or $3 \times 6 = 18$).
4. El líder (o jugadores por turnos) continúan tirando los dos dados y todos los jugadores encajan en cada rectángulo relacionado. Si un jugador no puede encajar un rectángulo, queda fuera del juego.
5. El último jugador o los últimos jugadores que siga(n) en el juego gana(n).

El juego en acción:



Varia

- Utilice un dado de 10 caras o personaliza los dados para práctica dirigida.
- Utilice el Tablero de juego extendida para partidas más largas o cuando los dados tienen números más grandes.

Las tres primeras tiradas de dados son 6 y 3, 4 y 5, y 2 y 6. El Jugador 1 ha trazado el contorno de cada rectángulo y ha anotado el producto correspondiente.