SOLUCIONES Y CRITERIOS

Mesas para 24 personas

Usa los dibujos de la página 2 de la ficha tal como aparecen, sin girarlos.

Arreglos sin repetir giros

1 × 24, 2 × 12, 3 × 8 y 4 × 6. Cada producto da 24. Si se gira 3 × 8, se ve 8 × 3: no es un quinto arreglo en este juego.

Respuestas a las tarjetas

Tarjeta	Arreglos válidos
A	4 × 6
B	3 × 8 y 4 × 6
C	3 × 8 y 4 × 6
D	3 × 8 y 4 × 6

Criterios de corrección

- Una cuadrícula es correcta si usa las 24 fichas en filas de igual longitud.
- Un giro no se contabiliza como una forma nueva.
- En la D se cumplen las dos condiciones: 3 o 4 filas, con 8 o 6 puestos por fila.
- 2 × 12 no es válido para la D: tiene menos de 3 filas y supera 8 puestos por fila.

Control aritmético

24 = 1×24 = 2×12 = 3×8 = 4×6. Divisores hasta 4: 1, 2, 3 y 4; las parejas restantes serían sus giros. No se cuentan arreglos con fracciones de fichas.