

Quinto Grado

¡No Toques!

Quinto Módulo- Multiplicando Números Enteros y Decimales; Porcentajes

Usamos estimaciones para hallar respuestas a problemas rápidamente. Muchas situaciones no requieren respuestas exactas. Use este juego para ayudar a su hijo/a hallar estimaciones de problemas de multiplicación.

Materiales:

- Tableta de ¡No Toques! A o Tableta de ¡No Toques! B
- 2 objetos pequeños diferentes (2 tipos de frijoles, 2 trozos de papel o 2 tipos de monedas, etc.). Necesitarás 8 de cada tipo.
- Lápiz y papel
- Calculadora (opcional)

Objetivo:

El objetivo del juego es **evitar** tener tres objetos en fila (horizontalmente, verticalmente, o diagonalmente).

Instrucciones:

1. Escojan la Tableta de ¡No Toques! A o Tableta de ¡No Toques! B.

Primera Serie

2. El primer jugador escoge un factor de la primera fila y otro de la segunda fila en la Caja de Opciones.
3. El primer jugador multiplica los factores.
4. El primer jugador halla el producto en la tableta y pone su objeto en el número.

5. El segundo jugador sigue las instrucciones 2 a 5.

Segunda Serie

6. El primer y segundo jugador toman turnos siguiendo las instrucciones 2 a 5. Cada jugador necesita escoger cuidadosamente porque no quiere poner su objeto en fila con otro. Los objetos solamente pueden ser puestos en espacios vacíos.

7. El juego continúa hasta que uno de los jugadores tiene 3 objetos en fila horizontalmente, verticalmente o diagonalmente. Ese jugador pierde.

Preguntas para usar mientras juegan:

- ¿Cuál fue tu estrategia para hallar una estimación del producto?

Quinto Grado
¡No Toques!

Quinto Módulo- Multiplicando Números Enteros y Decimales;
Porcentajes

Tableta de ¡No Toques! A

6,408	2,148	6,360	10,680
4,272	7,240	2,896	5,874
3,982	4,344	1,969	15,900
9,540	1,432	3,580	8,745

	Opciones			
Primera Fila:	8	11	12	20
Segunda Fila:	179	362	534	795

Quinto Grado
¡No Toques!

Quinto Módulo- Multiplicando Números Enteros y Decimales;
Porcentajes

Tableta de ¡No Toques! B

130.5	81.2	353.4	44.2
107.9	210.8	153	232.4
159.6	256.5	37.7	179.8
514.6	74.1	373.5	95.2

Opciones

Primera Fila	1.3	2.8	4.5	6.2
Segunda Fila	29	34	57	83