

# Recurso de Aprendizaje



## Guía Para Hacer Tablas de Multiplicar en Excel

Equipo Co-Creación de  
Contenidos

**2022**

# ¿Qué es una Tabla de Multiplicar?



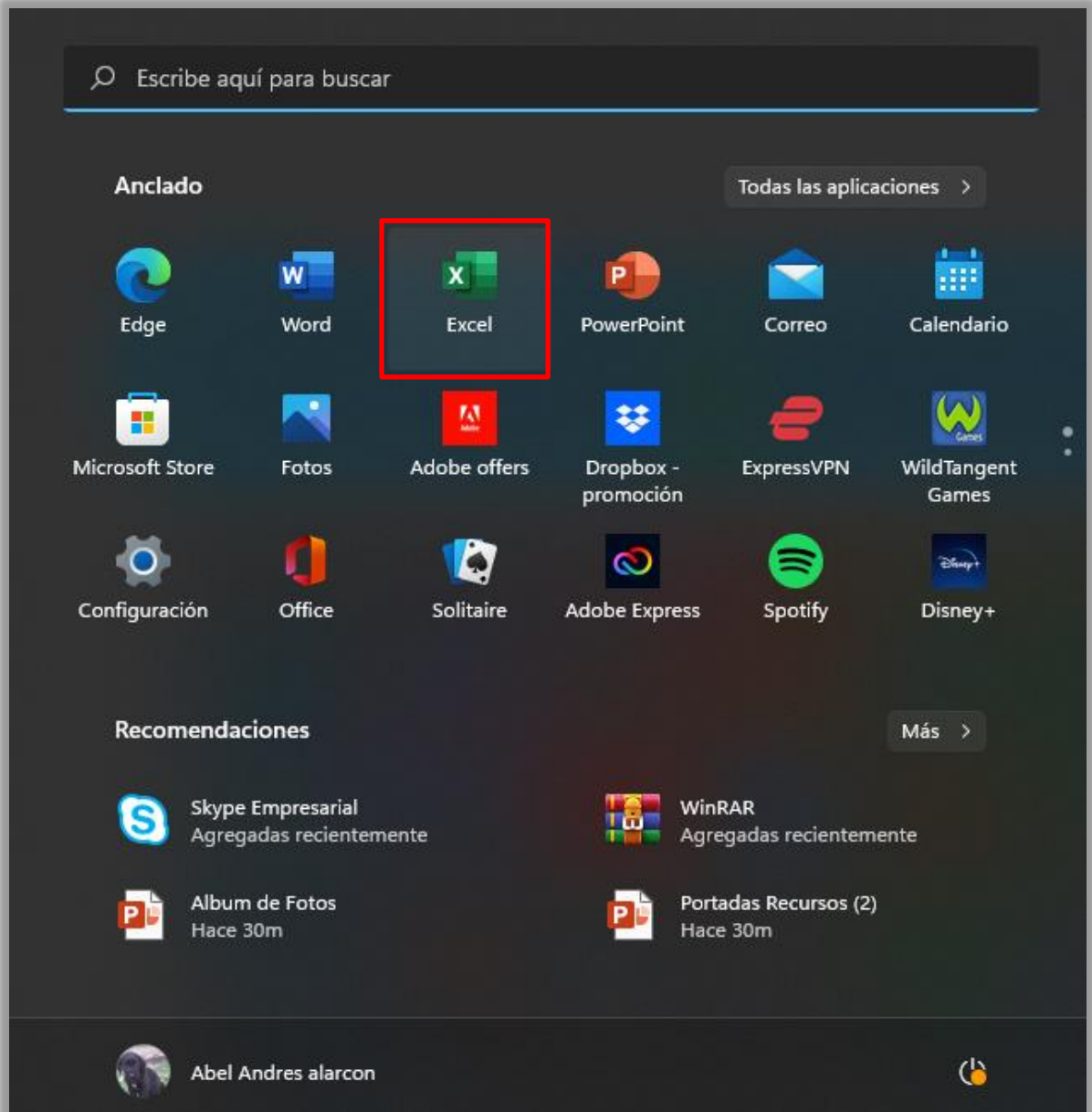
Es una operación matemática que se usa para definir la relación del producto entre dos números.

# ¿Cómo hacer una tabla de multiplicar?

- 1 Abrir Excel
- 2 Libro en Blanco
- 3 Escribir número de tablas por separado.
- 4 Fórmula para hacer las tablas del 1 al 10.
- 5 Arrastrar fórmula
- 6 Colocar bordes

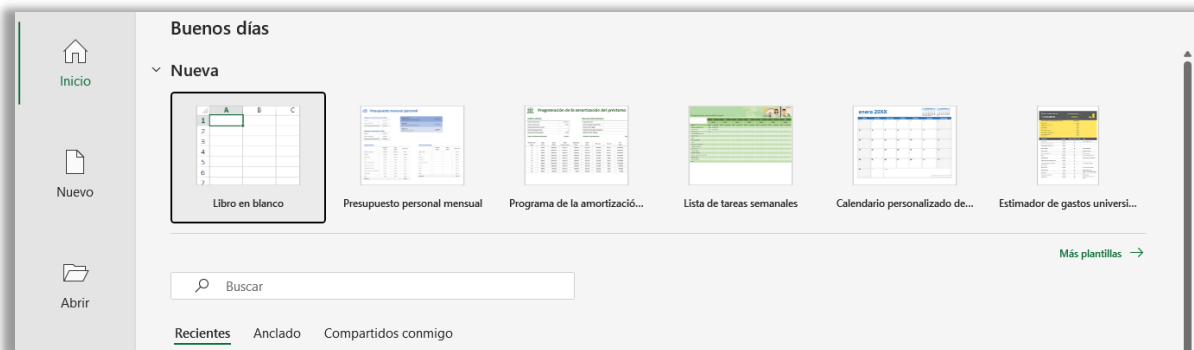
# 1

## Abrir Excel



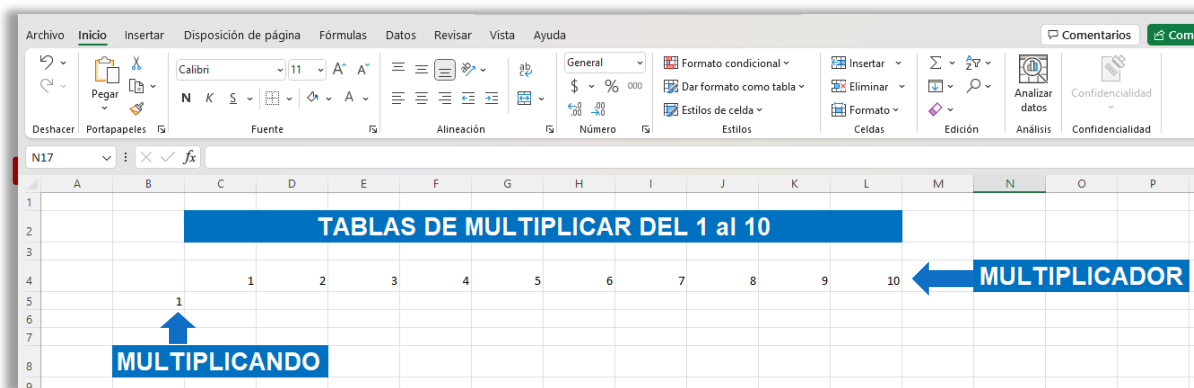
# 2

## Libro en blanco



# 3

## Escribir número de tablas por separado.





## Tabla del 1.



Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula  $=B5*C4$  in cell C5. The spreadsheet displays a multiplication table for the number 1.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			TABLA DE MULTIPLICAR DEL 1.													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
6																
7																
8																
9																



## Tabla del 2.



Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula  $=B5*C4$  in cell C5. The spreadsheet displays a multiplication table for the number 2.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			TABLA DE MULTIPLICAR DEL 2.													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20				
6																
7																
8																
9																



## Tabla del 3.



Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula table for multiplication by 3.

**FORMULA**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			<b>TABLA DE MULTIPLICAR DEL 3.</b>													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30				
6																
7																
8																

**MULTIPLICANDO** (points to cell B5)

**MULTIPLICADOR** (points to cell C4)



## Tabla del 4.



**FORMULA**

Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula table for multiplication by 4.

**FORMULA**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			<b>TABLA DE MULTIPLICAR DEL 4.</b>													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40				
6																
7																
8																
9																

**MULTIPLICANDO** (points to cell B5)

**MULTIPLICADOR** (points to cell C4)



## Tabla del 5.



Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula table for multiplication by 5.

**FORMULA**

**MULTIPLICANDO**

**MULTIPLICADOR**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			TABLA DE MULTIPLICAR DEL 5.													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
6																
7																
8																
9																



## Tabla del 6.



Excel interface showing the formula bar with  $=B5*C4$  and the formula table for multiplication by 6.

**FORMULA**

**MULTIPLICANDO**

**MULTIPLICADOR**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			TABLA DE MULTIPLICAR DEL 6.													
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
6																
7																
8																
9																





## Tabla del 7.



Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Fuente Alineación Número Estilos

General Formato condicional Insertar Sumas y estadísticas Analizar datos Confidencialidad

Deshacer Portapapeles Pegar Dar formato como tabla Eliminar Estilos de celda Formato Celdas Edición Análisis Confidencialidad

C5 fx =B5\*C4 FORMULA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2																
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70				
6																
7																
8																

MULTIPLICANDO

MULTIPLICADOR



## Tabla del 8.



Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Fuente Alineación Número Estilos

General Formato condicional Insertar Sumas y estadísticas Analizar datos Confidencialidad

Deshacer Portapapeles Pegar Dar formato como tabla Eliminar Estilos de celda Formato Celdas Edición Análisis Confidencialidad

C5 fx =B5\*C4 FORMULA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2																
3																
4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5		8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80				
6																
7																
8																
9																

MULTIPLICANDO

MULTIPLICADOR



## Tabla del 9.



Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos

Comentarios

C5 fx =B5\*C4 FORMULA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F G H I J K L M N O P

TABLA DE MULTIPLICAR DEL 9.

MULTIPLICANDO

MULTIPLICADOR

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90						



## Tabla del 10.



Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos

Comentarios

C5 fx =B5\*C4 FORMULA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F G H I J K L M N O P

TABLA DE MULTIPLICAR DEL 10.

MULTIPLICANDO

MULTIPLICADOR

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100						

4

## Fórmula para hacer las tablas del 1 al 10.



COLUMNA

FORMULA

Celda C4

MULTIPLICADOR

Celda B5

MULTIPLICANDO

FILA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2																
3																
4																
5			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
6			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20				
7			3	6	9	12	15	18	21	24	27	30				
8			4	8	12	16	20	24	28	32	36	40				
9			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
10			6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
11			7	14	21	28	35	42	49	56	63	70				
12			8	16	24	32	40	48	56	64	72	80				
13			9	18	27	36	45	54	63	72	81	90				
14			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
15																
16																
17																

$\$B5 * C\$5$

**Nota:** B5 es el nombre de la celda donde se encuentra el multiplicando y C5 es el nombre de la celda donde se encuentra el multiplicador. Cabe resaltar que una celda es la intersección de una fila y una columna.

# 5

## Arrastrar fórmula



Excel spreadsheet showing the initial setup for a multiplication table. The formula bar shows  $=B5*C4$ . The spreadsheet has columns A through P and rows 1 through 17. A blue header row (row 4) contains the text "TABLAS DE MULTIPLICAR DEL 1 al 10". Below this, a red-bordered area (rows 5-14, columns C-L) is labeled "MULTIPLICANDO" with an arrow pointing to it. A blue-bordered area (rows 5-14, columns C-L) is labeled "MULTIPLICADOR" with an arrow pointing to it. The cells in the red-bordered area are empty, while the cells in the blue-bordered area contain the numbers 1 through 10.

Excel spreadsheet showing the completed multiplication table. The formula bar shows  $=B5*C4$ . The spreadsheet has columns A through P and rows 1 through 17. A blue header row (row 4) contains the text "TABLAS DE MULTIPLICAR DEL 1 al 10". Below this, a gray-bordered area (rows 5-14, columns C-L) is labeled "MULTIPLICANDO" with an arrow pointing to it. A blue-bordered area (rows 5-14, columns C-L) is labeled "MULTIPLICADOR" with an arrow pointing to it. The cells in the gray-bordered area contain the multiplication results (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 in row 5; 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 in row 6; etc.). The cells in the blue-bordered area contain the numbers 1 through 10. A small "Opciones de autorrelleno" (Autofill Options) menu is visible in the bottom right corner of the gray-bordered area.

# 6 Colocar bordes

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>

**Bordes**

- Borde inferior
- Borde superior
- Borde izquierdo
- Borde derecho
- Sin borde
- Todos los bordes**
- Bordes externos
- Borde exterior grueso
- Borde doble inferior
- Borde inferior grueso
- Borde superior e inferior
- Borde superior e inferior grueso
- Borde superior e inferior global

Dibujar bordes

☒ Dibujar borde

☐ Dibujar cuadrícula de borde

**MULTIPLICAR DEL 1 al 10**

**MULTIPLICADOR**

**MULTIPLICANDO**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>

**TABLAS DE MULTIPLICAR DEL 1 al 10**

**MULTIPLICADOR**

**MULTIPLICANDO**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

**Proyecto:**

Fortalecimiento de capacidades de CTel para la innovación educativa en educación básica y media, mediante el uso de TIC en instituciones oficiales de Montería, Córdoba.



# Créditos

Imágenes tomadas de: Freepik.com

Plantilla de presentación por: Equipo de Co-Creación de Contenidos

**Proyecto R-360**

2021

**Guía de aprendizaje**

