



# Aprendiendo con Maestras Kerensa y Betty



Students, drag the icons!



# Objetivo de aprendizaje:

Aprenderé a usar una tabla de multiplicación.

I will learn how to use a multiplication table.



Students, drag the icons!





¿Cómo crees que podemos usar esta tabla para encontrar el área de  $2 \times 4$ ?

10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- Operaciones con cero ( $\times 0$ )
- Operaciones con unidades ( $\times 1$ )
- Operaciones con dobles ( $\times 2$ )
- Operaciones de dobles más un conjunto ( $\times 3$ )
- Operaciones con dobles-dobles ( $\times 4$ )
- Operaciones con medias decenas ( $\times 5$ )
- Operaciones de medias decenas más un conjunto ( $\times 6$ )
- Operaciones con dobles-dobles-dobles ( $\times 8$ )
- Operaciones de decenas menos un conjunto ( $\times 9$ )
- Operaciones con decenas ( $\times 10$ )

Encontramos los factores y luego conectamos

$$2 \times 4$$



10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6	10x7	10x8	10x9	10x10	
0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



- Operaciones con cero ( $\times 0$ )
- Operaciones con unidades ( $\times 1$ )
- Operaciones con dobles ( $\times 2$ )
- Operaciones de dobles más un conjunto ( $\times 3$ )
- Operaciones con dobles-dobles ( $\times 4$ )
- Operaciones con medias decenas ( $\times 5$ )
- Operaciones de medias decenas más un conjunto ( $\times 6$ )
- Operaciones con dobles-dobles-dobles ( $\times 8$ )
- Operaciones de decenas menos un conjunto ( $\times 9$ )
- Operaciones con decenas ( $\times 10$ )

¿Cuál de estas imágenes crees que representa el número 0?

1.



3.



2.

4.



Students, drag the icon!



Pear Deck Interactive Slide  
Do not remove this bar



## Tabla de multiplicación

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0×0	0×1	0×2	0×3	0×4	0×5	0×6	0×7	0×8	0×9	0×10
1	1×0	1×1	1×2	1×3	1×4	1×5	1×6	1×7	1×8	1×9	1×10
2	2×0	2×1	2×2	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10
3	3×0	3×1	3×2	3×3	3×4	3×5	3×6	3×7	3×8	3×9	3×10
4	4×0	4×1	4×2	4×3	4×4	4×5	4×6	4×7	4×8	4×9	4×10
5	5×0	5×1	5×2	5×3	5×4	5×5	5×6	5×7	5×8	5×9	5×10
6	6×0	6×1	6×2	6×3	6×4	6×5	6×6	6×7	6×8	6×9	6×10
7	7×0	7×1	7×2	7×3	7×4	7×5	7×6	7×7	7×8	7×9	7×10
8	8×0	8×1	8×2	8×3	8×4	8×5	8×6	8×7	8×8	8×9	8×10
9	9×0	9×1	9×2	9×3	9×4	9×5	9×6	9×7	9×8	9×9	9×10
10	10×0	10×1	10×2	10×3	10×4	10×5	10×6	10×7	10×8	10×9	10×10

Operaciones con cero (×0)

Operaciones con unidades (×1)

Operaciones con dobles (×2)

Operaciones de dobles más un conjunto (×3)

Operaciones con dobles-dobles (×4)

Operaciones con medias decenas (×5)

Operaciones de medias decenas más un conjunto (×6)

Operaciones con dobles-dobles-dobles (×8)

Operaciones de decenas menos un conjunto (×9)

Operaciones con decenas (×10)



Encuentra la leyenda de Operaciones con unidades y marca la color azul

5	5	6	7	8	9	10
0x5	0x6	0x7	0x8	0x9	0x10	
0	0	0	0	0	0	0
1x5	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10	
5	6	7	8	9	10	
2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	
10	12	14	16	18	20	
3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6
3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6
3	3	4	5	6	7	8
0	3	6	9	12	15	18
4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6
4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6
4	4	8	12	16	20	24
0	4	8	12	16	20	24
5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6
5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6
5	5	10	15	20	25	30
0	5	10	15	20	25	30
6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6
6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6
6	6	12	18	24	30	36
0	6	12	18	24	30	36
7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6
7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6
7	7	14	21	28	35	42
0	7	14	21	28	35	42
8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6
8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6
8	8	16	24	32	40	48
0	8	16	24	32	40	48
9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6
9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6
9	9	18	27	36	45	54
0	9	18	27	36	45	54
10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6
10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6
10	10	20	30	40	50	60
0	10	20	30	40	50	60

- Operaciones con cero (x0)
- Operaciones con unidades (x1)
- Operaciones con dobles (x2)
- Operaciones de dobles más un conjunto (x3)
- Operaciones con dobles-dobles (x4)
- Operaciones con medias decenas (x5)
- Operaciones de medias decenas más un conjunto (x6)
- Operaciones con dobles-dobles-dobles (x8)
- Operaciones de decenas menos un conjunto (x9)
- Operaciones con decenas (x10)

Students, draw anywhere on this slide!





## Tabla de multiplicación

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0×0	0×1	0×2	0×3	0×4	0×5	0×6	0×7	0×8	0×9	0×10
1	1×0	1×1	1×2	1×3	1×4	1×5	1×6	1×7	1×8	1×9	1×10
2	2×0	2×1	2×2	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10
3	3×0	3×1	3×2	3×3	3×4	3×5	3×6	3×7	3×8	3×9	3×10
4	4×0	4×1	4×2	4×3	4×4	4×5	4×6	4×7	4×8	4×9	4×10
5	5×0	5×1	5×2	5×3	5×4	5×5	5×6	5×7	5×8	5×9	5×10
6	6×0	6×1	6×2	6×3	6×4	6×5	6×6	6×7	6×8	6×9	6×10
7	7×0	7×1	7×2	7×3	7×4	7×5	7×6	7×7	7×8	7×9	7×10
8	8×0	8×1	8×2	8×3	8×4	8×5	8×6	8×7	8×8	8×9	8×10
9	9×0	9×1	9×2	9×3	9×4	9×5	9×6	9×7	9×8	9×9	9×10
10	10×0	10×1	10×2	10×3	10×4	10×5	10×6	10×7	10×8	10×9	10×10

Operaciones con cero (×0)

Operaciones con unidades (×1)

Operaciones con dobles (×2)

Operaciones de dobles más un conjunto (×3)

Operaciones con dobles-dobles (×4)

Operaciones con medias decenas (×5)

Operaciones de medias decenas más un conjunto (×6)

Operaciones con dobles-dobles-dobles (×8)

Operaciones de decenas menos un conjunto (×9)

Operaciones con decenas (×10)



¡Practicemos lo que aprendimos!  
Encuentra el producto de los siguientes problemas:

$3 \times 1 =$  \_\_\_\_\_

$1 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

$7 \times 1 =$  \_\_\_\_\_

10	10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6	10x7	10x8	10x9	10x10
9	9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6	9x7	9x8	9x9	9x10
8	8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6	8x7	8x8	8x9	8x10
7	7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6	7x7	7x8	7x9	7x10
6	6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8	6x9	6x10
5	5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6	5x7	5x8	5x9	5x10
4	4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	4x9	4x10
3	3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10
2	2x0	2x1	2x2	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
1	1x0	1x1	1x2	1x3	1x4	1x5	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10
0	0x0	0x1	0x2	0x3	0x4	0x5	0x6	0x7	0x8	0x9	0x10

- Operaciones con cero (x 0)
- Operaciones con unidades (x 1)
- Operaciones con dobles (x 2)
- Operaciones de dobles más un conjunto (x 3)
- Operaciones con dobles-dobles (x 4)
- Operaciones con medias decenas (x 5)
- Operaciones de medias decenas más un conjunto (x 6)
- Operaciones con dobles-dobles-dobles (x 8)
- Operaciones de decenas menos un conjunto (x 9)
- Operaciones con decenas (x 10)

Students, draw anywhere on this slide!

Encuentra la leyenda de Operaciones con dobles y marca color rojo

5	6	7	8	9	10
0x5	0x6	0x7	0x8	0x9	0x10
0	0	0	0	0	0
1x5	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10
5	6	7	8	9	10

2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
10	12	14	16	18	20

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	4x9	4x10
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6	5x7	5x8	5x9	5x10
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8	6x9	6x10
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6	7x7	7x8	7x9	7x10
0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6	8x7	8x8	8x9	8x10
0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6	9x7	9x8	9x9	9x10
0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6	10x7	10x8	10x9	10x10
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Operaciones con cero (x0)

Operaciones con unidades (x1)

Operaciones con dobles (x2)

Operaciones de dobles más un conjunto (x3)

Operaciones con dobles-dobles (x4)

Operaciones con medias decenas (x5)

Operaciones de medias decenas más un conjunto (x6)

Operaciones con dobles-dobles-dobles (x8)

Operaciones de decenas menos un conjunto (x9)

Operaciones con decenas (x10)

Operaciones con decenas (x10)

Encuentra la leyenda de Operaciones con dobles y marca color rojo

5	6	7	8	9	10
0x5	0x6	0x7	0x8	0x9	0x10
0	0	0	0	0	0
1x5	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10
5	6	7	8	9	10

2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
10	12	14	16	18	20

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10
0	3	6	9	12	5	18	21	24	27	30
4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	4x9	4x10
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6	5x7	5x8	5x9	5x10
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8	6x9	6x10
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6	7x7	7x8	7x9	7x10
0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6	8x7	8x8	8x9	8x10
0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6	9x7	9x8	9x9	9x10
0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6	10x7	10x8	10x9	10x10
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Operaciones con cero (x0)

Operaciones con unidades (x1)

Operaciones con dobles (x2)

Operaciones de dobles más un conjunto (x3)

Operaciones con dobles-dobles (x4)

Operaciones con medias decenas (x5)

Operaciones de medias decenas más un conjunto (x6)

Operaciones con dobles-dobles-dobles (x8)

Operaciones de decenas menores un conjunto (x9)

Operaciones con decenas (x10)

Operaciones con decenas (x10)

¡Practicemos lo que aprendimos!  
Encuentra el producto de los siguientes problemas:

$2 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

$4 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

$8 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

$2 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

10	10x0	10x1	10x2	10x3	10x4	10x5	10x6	10x7	10x8	10x9	10x10
9	9x0	9x1	9x2	9x3	9x4	9x5	9x6	9x7	9x8	9x9	9x10
8	8x0	8x1	8x2	8x3	8x4	8x5	8x6	8x7	8x8	8x9	8x10
7	7x0	7x1	7x2	7x3	7x4	7x5	7x6	7x7	7x8	7x9	7x10
6	6x0	6x1	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8	6x9	6x10
5	5x0	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5	5x6	5x7	5x8	5x9	5x10
4	4x0	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	4x9	4x10
3	3x0	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10
2	2x0	2x1	2x2	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
1	1x0	1x1	1x2	1x3	1x4	1x5	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10
0	0x0	0x1	0x2	0x3	0x4	0x5	0x6	0x7	0x8	0x9	0x10

- Operaciones con cero (x 0)
- Operaciones con unidades (x 1)
- Operaciones con dobles (x 2)
- Operaciones de dobles más un conjunto (x 3)
- Operaciones con dobles-dobles (x 4)
- Operaciones con medias decenas (x 5)
- Operaciones de medias decenas más un conjunto (x 6)
- Operaciones con dobles-dobles-dobles (x 8)
- Operaciones de decenas menos un conjunto (x 9)
- Operaciones con decenas (x 10)

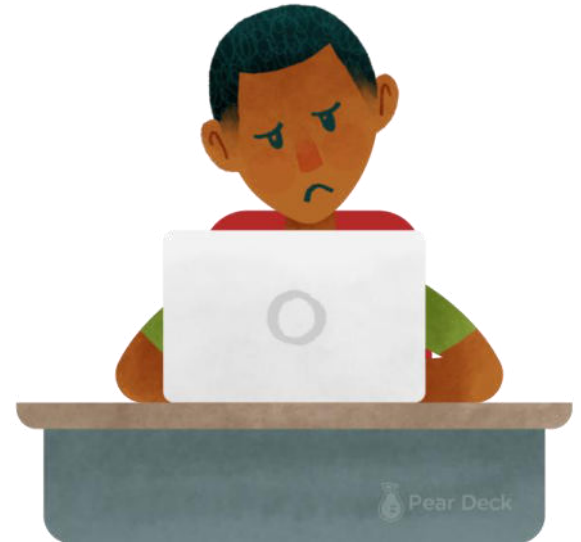
# ¿Cómo te sientes con lo acabamos de aprender?



Muy bien, sigamos



Un poco confundido



Necesito ayuda



Students, drag the icon!

