



24

Cartilla de trabajo: LAS TABLAS DE MULTIPLICAR

Tabla del 4

Jaime García Serrano
“La Calculadora Humana”

www.supercerebros.org

Continuamos con la **Tabla del 4**, que en la práctica **Supercerebros** es la resultante de la **tabla del 5 menos la tabla del 1**.

De modo que para multiplicar por 4, es necesario tener clara la tabla del 5.

Si se multiplica **4x8**, el primer paso es usar el método de la tabla del **5** y, después, restar el multiplicador. Con el método a seguir se hará de la siguiente manera:

$8 \div 2 = 4$; se le agrega un 0 (cero): **40**.

Finalmente se le resta el multiplicador (8): **$40 - 8 = 32$** .

Otra manera sería duplicar el multiplicador dos veces y sumarlos entre sí:

Ejemplo:

$4 \times 12 = 48$; $12 + 12 = 24$; $24 + 24 = 48$.

¿Entonces cuál sería el resultado de 4×7 ?

Dijimos que el 7 lo multiplicamos por 5. Nos da 35. Y le restamos 7. Nos da 28.

Vea más ejemplos en la cartilla.

Por 4

1. Divida el multiplicador entre 2.
2. Agregue un cero (quedó multiplicado por 5).
3. Reste el multiplicador.

$$4 \times 8 = 32$$

$$40 - 8$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$4 \times 8 = ?$

$8 \div 2 = 4$; agregue un cero, 40;
 $40 - 8 = 32$.

Realice el cálculo con base a la tabla del 5 ya explicada.

$4 \times 4 = 16$	$4 \times 6 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$20 - 4$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 2 = 8$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$
$10 - 2$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 8 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	1	$4 \times 6 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$		$-$	$-$
$4 \times 2 =$	$4 \times 6 =$		$4 \times 2 =$	$4 \times 4 =$
$-$	$-$		$-$	$-$
$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 2 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$

Las matemáticas son un lenguaje basado en las operaciones básicas

Por 4

1. Divida el multiplicador entre 2.

2. Quite la coma (quedó multiplicado por 5).

3. Reste el multiplicador.

4x5=

20

25

-

5

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

4x6=?

6÷2=3; agregue un cero, 30;

30-6=24

Realice el cálculo con base a la tabla del 5 ya explicada.

4x9= 48 45 - 9	4x6= -	4x9= -	4x3= -	4x5= -
4x3= 12 15 - 3	4x7= -	4x5= -	4x9= -	4x3= -
4x7= -	4x9= -	4x5= -	4x3= -	4x7= -
4x9= -	4x2= -	4x5= -	4x7= -	4x9= -
4x5= -	4x9= -	2	4x3= -	4x5= -
4x3= -	4x7= -		4x9= -	4x7= -
4x9= -	4x5= -	4x3= -	4x9= -	4x3= -
4x7= -	4x9= -	4x5= -	4x7= -	4x3= -
4x5= -	4x3= -	4x9= -	4x5= -	4x9= -
4x9= -	4x5= -	4x7= -	4x5= -	4x3= -
4x7= -	4x9= -	4x5= -	4x7= -	4x9= -

Por 4

1. Divida el multiplicador entre 2.
2. Agregue un cero (quedó multiplicado por 5).
3. Reste el multiplicador.

$$4 \times 8 = 32$$

$$40 - 8$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$4 \times 8 = ?$

$8 \div 2 = 4$; agregue un cero, 40;
 $40 - 8 = 32$

Realice el cálculo con base a la tabla del 5 ya explicada.

$4 \times 4 = 16$	$4 \times 6 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$20 - 4$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 2 = 8$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$
$10 - 2$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 8 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$		$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$		$-$	$-$
$4 \times 2 =$	$4 \times 4 =$		$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$-$	$-$		$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 4 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 2 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 8 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 2 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$
$-$	$-$	$-$	$-$	$-$

Las matemáticas son un lenguaje basado en las operaciones básicas

Mes

Día

Min.

Seg.

Por 4

1. Divida el multiplicador entre 2.
2. Quite la coma (quedó multiplicado por 5)
3. Reste el multiplicador.

$$4 \times 3 = 12$$

$$15 - 3 = 12$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$$4 \times 3 = ? \quad 3 \div 2 = 1,5; \quad 15; \quad 15 - 3 = 12$$

Realice el cálculo con base a la tabla del 5. Llenar los campos comenzando por la suma.

$$4 \times 5 = 20$$

$$25 - 5 = 20$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$45 - 9 = 36$$

$$4 \times 7 =$$

$$14 - =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$

$$4 \times 3 =$$

$$- =$$

$$4 \times 9 =$$

$$- =$$

$$4 \times 5 =$$

$$- =$$

$$4 \times 7 =$$

$$- =$$



Por 4

1. Duplique el multiplicador.
2. Sume dos veces el resultado del paso anterior.

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 + 4$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.
 $4 \times 2 = ?$

$2 \div 2 = 1$; agregue un cero, 10;
 $10 - 2 = 8$.

Realice el cálculo con base a la tabla del 5 ya explicada.

$4 \times 4 = 16$ $8 + 8$	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $
$4 \times 8 = 32$ $16 + 16$	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $
$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $
$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $
$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $		$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $
$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $		$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $
$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $
$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 2 =$ $+ $
$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $
$4 \times 2 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $
$4 \times 6 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 8 =$ $+ $	$4 \times 4 =$ $+ $	$4 \times 6 =$ $+ $

Las matemáticas son un lenguaje basado en las operaciones básicas

Por 4

Duplicando

1. Duplique el multiplicador.
2. El resultado nuevamente duplicarlo.

$$4 \times 7 = 28$$

$$14 + 14 = 28$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$$4 \times 7 = ?$$

$$7 + 7 = 14; 14 + 14 = 28$$

Realice el cálculo siguiendo los pasos del ejemplo.

$$4 \times 5 = 20$$

$$10 + 10 = 20$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$18 + 18 = 36$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$14 + 14 = 28$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$4 \times 7 = \square$$

$$\square + \square = \square$$



Por 4

Duplicando

1. Duplique el multiplicador.
2. El resultado nuevamente duplicarlo.

$$4 \times 3 = 12$$

$$6 + 6 = 12$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$$4 \times 3 = ?$$

$$3 + 3 = 6; 6 + 6 = 12$$

Realice el cálculo siguiendo los pasos del ejemplo.

$$4 \times 4 = 16$$

$$8 + 8 = 16$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 + 4 = 8$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 2 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

Por 4

1. Duplique el multiplicador.
2. Sume dos veces el resultado del paso anterior.

$4 \times 3 = 12$

$6 + 6$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$4 \times 2 = ?$

$2 \div 2 = 1$; agregue un cero, 10;
 $10 - 2 = 8$.

Realice el cálculo con base a la tabla del 5 ya explicada.

$4 \times 5 = 20$

$10 + 10$

$4 \times 9 = 36$

$18 + 18$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 3 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 4 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 6 =$

$+ +$

$4 \times 2 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 2 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 6 =$

$+ +$

$4 \times 8 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$



$4 \times 3 =$

$+ +$

$4 \times 8 =$

$+ +$

$4 \times 4 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 8 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 6 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 6 =$

$+ +$

$4 \times 4 =$

$+ +$

$4 \times 3 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 3 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 7 =$

$+ +$

$4 \times 8 =$

$+ +$

$4 \times 2 =$

$+ +$

$4 \times 5 =$

$+ +$

$4 \times 3 =$

$+ +$

$4 \times 9 =$

$+ +$

Las matemáticas son un lenguaje basado en las operaciones básicas

Por 4

Duplicando

1. Duplique el multiplicador.
2. El resultado nuevamente duplicarlo.

$$4 \times 3 = 12$$

$$6 + 6 = 12$$

Con un cronómetro mida el tiempo en desarrollar los ejercicios de la hoja.

$$4 \times 3 = ?$$

$$3 + 3 = 6; 6 + 6 = 12$$

Realice el cálculo siguiendo los pasos del ejemplo.

$$4 \times 14 = 56$$

$$28 + 28 = 56$$

$$4 \times 21 = 84$$

$$42 + 42 = 84$$

$$4 \times 24 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 18 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 15 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 13 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 23 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 16 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 31 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 22 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 17 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 12 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 25 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 33 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 11 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 32 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 55 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 12 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 42 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 61 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 35 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 51 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 7 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 5 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 3 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 7 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 9 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 8 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 4 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 6 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 7 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 5 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 55 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 26 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 45 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 52 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 13 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 27 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 32 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 27 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 28 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 44 =$$

$$+ =$$

$$4 \times 12 =$$

$$+ =$$