



cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Cada forma de contar te ayuda a entender mejor!

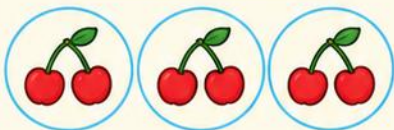
2. Sumas repetidas y arreglos

Multiplicar también es **sumar varias veces** la misma cantidad.



¡Es muy fácil!

$$3 \times 2 = 6$$



$$2 + 2 + 2 = 6$$

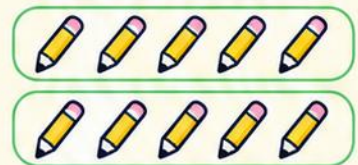
3 grupos de 2

$$4 \times 3 = 12$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$2 \times 5 = 10$$



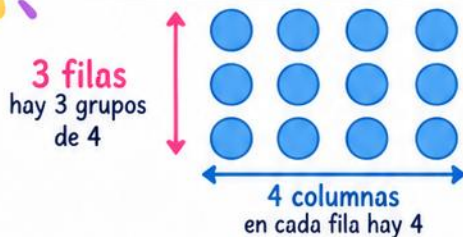
$$5 + 5 = 10$$

2 grupos de 5



Observa el arreglo

Podemos organizar los objetos en filas y columnas. Así es más fácil ver cuántos hay.



Este arreglo muestra

$$3 \times 4 = 12$$

También podemos escribir:

$$4 + 4 + 4 = 12$$

¡Filas y columnas también son multiplicación!



Practica

Observa, cuenta y completa.

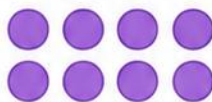
1 Escribe la suma repetida.



$$2 + 2 + 2 = \square$$

3 grupos de 2

2 Cuenta filas y columnas. Luego completa.



$$2 \times 4 = \square$$

3 Escribe la suma repetida.



$$5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

4 grupos de 5

4 Escribe la multiplicación.



$$\square \times \square = \square$$



➡ Aprender es divertido ➡

★ ¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Pequeños pasos, grandes logros!

3. La multiplicación como suma repetida

Sumar varias veces el mismo número también es **multiplicar**.



Mira el ejemplo

$$2 + 2 + 2 = 6 \rightarrow 3 \times 2 = 6$$

$$5 + 5 = 10 \rightarrow 2 \times 5 = 10$$

$$4 + 4 + 4 = 12 \rightarrow 3 \times 4 = 12$$

$$1 + 1 + 1 + 1 = 4 \rightarrow 4 \times 1 = 4$$



Completa

Convierte la suma repetida en una multiplicación.

1 $3 + 3 + 3 = \square$
 $\square \times 3 = \square$

2 $7 + 7 = \square$
 $\square \times 7 = \square$

3 $6 + 6 + 6 + 6 = \square$
 $\square \times 6 = \square$

4 $8 + 8 + 8 = \square$
 $\square \times 8 = \square$

5 $9 + 9 = \square$
 $\square \times 9 = \square$

6 $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \square$
 $\square \times 1 = \square$



Consejito



1 Busca el número que se repite.

2 Cuenta cuántas veces aparece.

3 Escribe la multiplicación.



Me evalúo



Lo hice muy bien



Necesito un poco más de práctica



Lo volveré a intentar



¡Aprender es divertido!

eduimprime.com

¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Aprender es divertido!

3. Trucos fáciles: tablas del 2, 5 y 10

Algunas tablas tienen **patrones muy fáciles** de recordar.



¡Es más fácil!

Tabla del 2

Los resultados son **el doble** del número.

Es como sumar dos veces.



$$\begin{aligned}2 \times 3 &= 6 \\2 \times 5 &= 10 \\2 \times 8 &= 16\end{aligned}$$

Tabla del 5

Los resultados siempre terminan en **0 o 5**.



¡Siempre 0 o 5!

$$\begin{aligned}5 \times 1 &= 5 \\5 \times 4 &= 20 \\5 \times 7 &= 35 \\5 \times 10 &= 50\end{aligned}$$

Tabla del 10

Solo tienes que **añadir un cero** al número.



¡Es muy fácil!

$$\begin{aligned}10 \times 2 &= 20 \\10 \times 6 &= 60 \\10 \times 9 &= 90\end{aligned}$$



Recuerda

- La tabla del 2: es el doble (suma dos veces).
- La tabla del 5: siempre termina en 0 o 5.
- La tabla del 10: añade un cero al número.

¡Tú puedes!



Practica

Resuelve las multiplicaciones.

1 $2 \times 4 =$

2 $5 \times 1 =$

3 $10 \times 2 =$

4 $5 \times 3 =$

5 $10 \times 7 =$

6 $2 \times 8 =$

7 $10 \times 5 =$

8 $2 \times 6 =$

9 $5 \times 4 =$

10 $2 \times 9 =$

11 $5 \times 10 =$

12 $10 \times 9 =$



¡Aprender es divertido!

★ ¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Pequeños trucos, grandes logros!

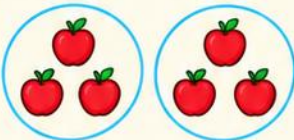
4. Usa los dobles para multiplicar

Si conoces los **dobles**, puedes aprender otras tablas con más facilidad.



¡Así es más fácil!

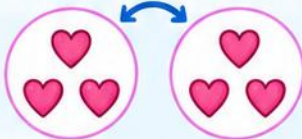
Los dobles con la tabla del 2



$$2 \times 3 = 6$$

Es el doble de 3.

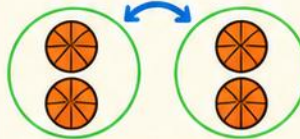
La tabla del 4 es el doble de la del 2



$$2 \times 3 = 6 \quad 4 \times 3 = 12$$

Como 4 es el doble de 2, el resultado también.

La tabla del 8 es el doble de la del 4

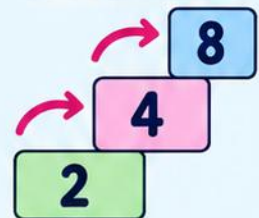


$$4 \times 2 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

Como 8 es el doble de 4, el resultado también.

Una escalera de dobles



Cada número es el doble del anterior.



Piensa así:

1 Busca una tabla que ya conozcas.

2 Multiplica.

3 Duplica el resultado.

¡Tú puedes!



Practica con dobles

Completa las operaciones.

1 Con ayuda (sigue el ejemplo)

1 $2 \times 4 = 8 \rightarrow 4 \times 4 = 16$

2 $2 \times 6 = \square \rightarrow 4 \times 6 = \square$

3 $2 \times 5 = \square \rightarrow 4 \times 5 = \square$

4 $4 \times 3 = \square \rightarrow 8 \times 3 = \square$

5 $4 \times 6 = \square \rightarrow 8 \times 6 = \square$

6 $4 \times 1 = \square \rightarrow 8 \times 1 = \square$

2 Ahora tú solo/a

1 $2 \times 7 = \square \rightarrow 4 \times 7 = \square$

2 $2 \times 8 = \square \rightarrow 4 \times 8 = \square$

3 $4 \times 4 = \square \rightarrow 8 \times 4 = \square$

4 $6 \times 2 = \square \rightarrow 6 \times 4 = \square$

¡Recuerda:
duplicamos el resultado!



➤ Aprender es divertido ➤

★ ¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Revisar también es aprender!

9. Errores comunes y cómo comprobar

Si **revisamos** con calma, podemos encontrar y **corregir** errores.



¡Tú puedes!



Observa

¿Es correcto o incorrecto?
Fíjate y aprende.

$4 \times 3 = 12$



Correcto

Porque $4 \times 3 = 12$.

$5 \times 2 = 12$



Incorrecto

Porque $5 \times 2 = 10$.

$7 \times 4 = 28$



Correcto

Porque $7 \times 4 = 28$.

$6 \times 3 = 15$



Incorrecto

Porque $6 \times 3 = 18$.

¿Cómo compruebo?

1

Contar de grupo en grupo

Cuento saltando de la tabla.



$3 \times 4 = 12$

2

Usar suma repetida

Escribo la suma de grupos iguales.

$3 \times 5 = 5 + 5 + 5 = 15$

3

Usar la tabla pitagórica

Busco el resultado en la tabla.



4

Revisar con la operación inversa

Si $3 \times 6 = 18$, entonces $18 \div 3 = 6$.



Corrige

¿Es correcto o incorrecto? Si es incorrecto, escribe el resultado correcto.

1

$3 \times 4 = 14$

→

2

$6 \times 2 = 12$

→

3

$7 \times 3 = 20$

→

4

$8 \times 4 = 32$

→

5

$9 \times 2 = 20$

→

6

$5 \times 5 = 30$

→



Recuerda

1

No te preocupes si te equivocas. Los errores también nos ayudan a aprender.

2

Revisa con calma usando una de las estrategias.

3

Comprueba siempre tu resultado. ¡Tú puedes!



Me evalúo



Lo hice muy bien



Necesito un poco más de práctica



Lo volveré a intentar



Aprender es divertido



¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



¡Aprender es divertido!

6. Mi plan para aprender las tablas



Con **práctica corta y constante**, aprender es más fácil.



¡Tú puedes!

Paso 1: miro y leo



- ☐ Miro la tabla.
- ☐ Leo los resultados.
- ☐ Observo patrones.

Paso 2: repito en voz alta



- ☐ Digo la tabla en voz alta.
- ☐ La repito varias veces.
- ☐ Puedo decirla sin mirar.

Paso 3: practico

Resuelve estos ejemplos:

$$\begin{array}{ll} 2 \times 4 = \square & 5 \times 3 = \square \\ 3 \times 5 = \square & 6 \times 4 = \square \\ 4 \times 2 = \square & 7 \times 2 = \square \end{array}$$



¡Tú puedes!

Paso 4: repaso lo que me costó



- ☐ Veo qué tablas me cuestan.
- ☐ Las practico un poco más.
- ☐ Pido ayuda si la necesito.
- ☐ Vuelvo a intentarlo.



Mi práctica de esta semana

Marca un ☒ cuando practiques cada día.

Lunes

☐

Martes

☐

Miércoles

☐

Jueves

☐

Viernes

☐

Sábado

☐

Domingo

☐

¡Pequeños esfuerzos, grandes logros!



Mis tablas favoritas

Escribe aquí las tablas que más te gustan:



Las tablas que quiero practicar más

Escribe aquí las tablas que quieres mejorar:



Me evalúo

¿Cómo me fue esta semana?



Lo hice muy bien



Necesito un poco más de práctica



Lo volveré a intentar



¡Aprender es divertido!

eduimprime.com

¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



7. Repaso final de las tablas

Ahora vamos a **recordar** lo más importante y **practicar** un poco más.



Recuerda

- 1 Multiplicar es formar **grupos iguales**.
- 2 También puede verse como **sumas repetidas**.
- 3 Los **dobles** ayudan con algunas tablas.
- 4 La tabla pitagórica muestra **patrones**.
- 5 Practicar un poco **cada día** ayuda mucho.

¿Qué estrategia usaré?

- ☐ Grupos o dibujos 
- ☐ Suma repetida $2 + 2 + 2$
- ☐ Dobles 
- ☐ Tabla pitagórica 
- ☐ Patrón o truco 



Practica

Resuelve estas multiplicaciones.

- 1 $2 \times 6 =$
- 2 $3 \times 4 =$
- 3 $5 \times 7 =$
- 4 $10 \times 8 =$

- 5 $4 \times 9 =$
- 6 $6 \times 6 =$
- 7 $7 \times 3 =$
- 8 $8 \times 5 =$



Me evalúo



Lo hice muy bien



Necesito un poco más de práctica



Lo volveré a intentar



¡Aprender es divertido!



¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



8. Estrategias para las tablas difíciles

Las tablas del **6**, **7**, **8** y **9** pueden ser más fáciles con buenos trucos.



Tabla del 6

Usa los dobles y agrega un grupo más.

La tabla del 6 es como el doble de un número, más ese mismo número.

Ejemplo:

$$\begin{aligned} 6 \times 4 &= (4 \times 2) + 4 \\ &= 8 + 16 \\ 6 \times 4 &= 24 \end{aligned}$$



Tabla del 7

Busca patrones y practica cada día.

La tabla del 7 tiene un patrón. Sus resultados terminan en 7, 4, 1, 8, 5, 2, 9, 6, 3, 0.

Ejemplo:

$$7 \times 3 = 21$$

Si practicas un poco cada día, la recordarás mejor.



Tabla del 8

Piensa en el doble del doble o cuenta de 8 en 8.

La tabla del 8 es como duplicar y luego duplicar otra vez, o puedes contar: 8, 16, 24, 32, 40...

Ejemplo:

$$\begin{aligned} 8 \times 5 &= (5 \times 2) \times 2 \\ &= 10 \times 2 \\ 8 \times 5 &= 40 \end{aligned}$$



Tabla del 9

Usa el truco de los dedos o recuerda que sus cifras suman 9.

Con los dedos: baja el dedo que indica el número. A la izquierda están las decenas y a la derecha las unidades. También puedes recordar que las cifras de los resultados siempre suman 9.

Ejemplo:

$$\begin{aligned} 9 \times 4 &= 36 \\ 3 + 6 &= 9 \end{aligned}$$



Practica

Resuelve estas multiplicaciones.

1 $6 \times 7 =$

2 $6 \times 9 =$

3 $7 \times 6 =$

4 $7 \times 8 =$

5 $8 \times 7 =$

6 $8 \times 9 =$

7 $9 \times 5 =$

8 $9 \times 8 =$



Consejito

¡Tú puedes!

- 1 Practica un poco cada día.
- 2 Busca patrones en los resultados.
- 3 Usa trucos que te resulten fáciles.



¡Pequeños trucos, grandes logros!



Me evalúo



Lo entendí



Necesito practicar



Lo intentaré otra vez



¡Aprender es divertido!

eduimprime.com



¡Tú puedes!



Cómo aprender las tablas de multiplicar



10. Mini evaluación final

Demuestra lo que aprendiste con una pequeña evaluación.



Parte 1: Resuelve

Calcula mentalmente o con ayuda.

- 1 $7 \times 3 =$
- 2 $4 \times 8 =$
- 3 $9 \times 2 =$
- 4 $6 \times 5 =$
- 5 $8 \times 4 =$
- 6 $3 \times 7 =$
- 7 $10 \times 6 =$
- 8 $5 \times 9 =$



Parte 2: Elige la estrategia

Lee cada situación y marca la estrategia que usarías para resolverla.

- 1 Hay 4 cajas con 6 lápices en cada una. ¿Cuántos lápices hay en total? 
 - ☐ Grupos iguales
 - ☐ Suma repetida
 - ☐ Dobles
 - ☐ Tabla pitagórica
- 2 ¿Cuánto es 7×8 ? 
 - ☐ Grupos iguales
 - ☐ Suma repetida
 - ☐ Dobles
 - ☐ Tabla pitagórica
- 3 Hay 2 veces la misma cantidad de galletas: 5 en cada plato. ¿Cuántas galletas hay en total? 
 - ☐ Grupos iguales
 - ☐ Suma repetida
 - ☐ Dobles
 - ☐ Tabla pitagórica
- 4 ¿Cuánto es 9×4 ? 
 - ☐ Grupos iguales
 - ☐ Suma repetida
 - ☐ Dobles
 - ☐ Tabla pitagórica



Parte 3: Mi progreso

Marca los logros que ya alcanzaste.

- ☐ Reconozco grupos iguales.
- ☐ Puedo usar suma repetida.
- ☐ Conozco trucos de algunas tablas.
- ☐ Puedo usar la tabla pitagórica.
- ☐ Puedo revisar mis respuestas.



Cada pequeño esfuerzo te acerca a grandes logros. ¡Sigue practicando!



Me evalúo



Lo hice muy bien



Necesito un poco más de práctica



Lo volveré a intentar



¡Aprender es divertido!

eduimprime.com



¡Tú puedes!