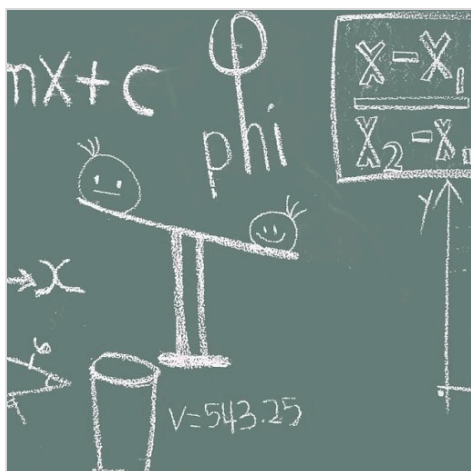


## L U M B R E



# Multiplicar es el atajo de sumar lo mismo muchas veces

**Grado:** 3

**Materia:** Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico

03/10/2026

## Antes de empezar

$4 + 4 + 4 + 4$  es largo de escribir... ¡y es lo mismo que  $4 \times 4$ ! La multiplicación no es una cuenta nueva y rara: es un ATAJO para no repetir sumas. Aquí ves de dónde sale el signo  $\times$ .

### QUÉ APRENDERÁS

- Entender la multiplicación como suma repetida de grupos iguales.

## El problema: sumar y sumar

En la fiesta hay 5 mesas y en cada mesa 4 sillas. ¿Cuántas sillas? Puedes sumar  $4+4+4+4+4=20$ ... o decir "5 veces 4" y escribir  $5 \times 4 = 20$ . ¡Mismo resultado, menos trabajo!

### VIDEO

#### Aprendiendo a multiplicar. La Multiplicación | Vídeos Educativos para niños | Happy Learning

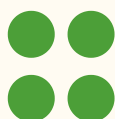
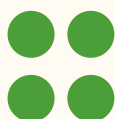
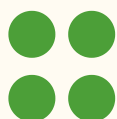
Video de apoyo verificado.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=YFtEaVw5k1A>

## grupos de 4



$\times 4$

$\times 4$

$\times 4$

$\times 4$

$\times 4$

5 veces 4 = 20

*5 grupos de 4 fichas:  $5 \times 4 = 20$ .*

### Cómo se lee

El signo  $\times$  significa "veces".  $5 \times 4$  se lee "cinco VECES cuatro".

## Cuándo Sí se puede multiplicar

- GRUPOS IGUALES: 3 paquetes con 6 galletas  $\rightarrow$  sí:  $3 \times 6$ .
- Cantidades DISTINTAS: 3 galletas + 6 caramelos + 1 mango  $\rightarrow$  no: ahí sumas normal.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE **1. De la historia a la  $\times$**



**2. ¿Cuál historia se resuelve con  $3 \times 5$ ?**

- ☐ 3 bolsas con 5 manzanas cada una
- ☐ 3 manzanas y 5 peras
- ☐ 3 menos 5
- ☐ 3 y 5 juntos

**3.  $4 \times 6$  y  $6 \times 4$  dan el mismo resultado.**

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

**4. Un insecto tiene 6 patas. ¿Cuántas patas hay entre 3 insectos?**

Respuesta:  (patas)

**5. Busca en tu casa 3 cosas agrupadas iguales (estantes con libros, cajas con huevos) y escribe su  $\times$ .**


---



---



---

**Lo que viene**

Las tablas que memorizarás este año son solo atajos de estas sumas repetidas.

**Referencia curricular**

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| <b>Grado:</b>   | 3                                              |
| <b>Materia:</b> | Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico |

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/apo-pri-m3-mul-01>

Material educativo generado desde Lumbre · [lumbre.lat](https://lumbre.lat)