

# Corrección GUÍA 2

## Guía de Matemática

Nombre:	Curso: 5º
Meta: Calcular multiplicaciones, aplicando estrategias de suma iterada. (OA 2)	Fecha:

Instrucciones: **Escribe y desarrolla los siguientes ejercicios en tu cuaderno.**

**Ejemplo 1:** Expresa 8 veces 5 como adición y luego como multiplicación:

$$5+5+5+5+5+5+5+5 =$$

$$8 \text{ veces } 5 =$$

$$8 \times 5 = 40$$

### Ejercicio

Escribe como multiplicación las siguientes adiciones:  
 Observa el ejemplo 1 y completa los siguientes ejercicios.

$$16+16+16=16 \times 3$$

$$45+45+45+45=45 \times 4$$

$$9 + 9 = 9 \times 2$$

$$7+7+7+7+7+7=6 \times 7$$

### ACTIVIDAD 1

1. Expresa cada adición como una multiplicación:

- $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times 6$
- $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 5 \times 4$
- $8 + 8 + 8 = 3 \times 8$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 8 \times 5$

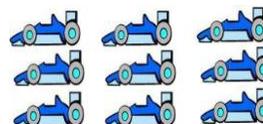
2. Halla el número de elementos de cada grupo por medio de una adición.

5 veces 4

$$\underline{4} + \underline{4} + \underline{4} + \underline{4} + \underline{4}$$

3 veces 3

$$\underline{3} + \underline{3} + \underline{3}$$



## SIGNIFICADO Y TÉRMINOS DE LA MULTIPLICACIÓN

Los términos de la multiplicación son los **factores** y el **producto**.

Horizontal

$$\underbrace{3 \times 6}_{\text{factores}} = \underbrace{18}_{\text{producto}}$$

Vertical

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{factores} \\ \text{Productos} \end{array}$$

### ACTIVIDAD 3

1. Completa las tablas

FACTOR	FACTOR	PRODUCTO
7	5	35
8	3	24
4	9	36
9	6	54
3	2	6

FACTOR	FACTOR	PRODUCTO
6	8	48
6	6	36
5	6	30
3	7	21
9	3	27

2. Encuentra los productos. Luego, ubica las letras en cada producto para encontrar el mensaje.

$6 \times 9 = 63$

**A**

$8 \times 7 = 56$

**Q**

$4 \times 3 = 12$

**U**

$8 \times 8 = 64$

**O**

$5 \times 9 = 45$

**D**

$7 \times 5 = 35$

**L**

$6 \times 4 = 24$

**E**

$4 \times 8 = 32$

**G**

$3 \times 6 = 18$

**S**

$7 \times 4 = 28$

**I**

$7 \times 7 = 49$

**M**

$8 \times 9 = 72$

**R**

24	35		56	12	24		49	54	45	72	12	32	54		45	28	64	18		35	64		54	y	12	45	54
E	I		Q	U	E		M	A	D	R	U	G	A		D	I	O	S		L	O		A	Y	U	D	A

Ver video para mejor comprensión, lo copias y lo pegas en:



<https://www.youtube.com/watch?v=N1qO4fhSajw>

