

## 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.**

Observa el ejemplo 1 y completa los siguientes ejercicios.

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:

16+16+16

 =

45+45+45+45

 =

9 + 9

 =

7+7+7+7+7+7

 =

### ACTIVIDAD 1

1. Expresa cada adición como una multiplicación:

- a.  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
- b.  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
- c.  $8 + 8 + 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
- d.  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

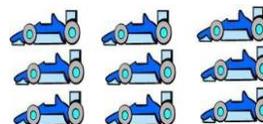
2. Halla el número de elementos de cada grupo por medio de una adición.

\_\_\_\_\_ veces \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ veces \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_



## 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	
8	3	
4	9	
9	6	
3	2	

FACTOR	FACTOR	PRODUCTO
6	8	
9	6	
5	6	
3	7	
9	3	

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

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

**A**

$8 \times 7 = \underline{\quad}$

**Q**

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

**U**

$8 \times 8 = \underline{\quad}$

**O**

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

**D**

$7 \times 5 = \underline{\quad}$

**L**

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

**E**

$4 \times 8 = \underline{\quad}$

**G**

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

**S**

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

**I**

$7 \times 7 = \underline{\quad}$

**M**

$8 \times 9 = \underline{\quad}$

**R**

24	35		56	12	24		49	54	45	72	12	32	54		45	28	64	18		35	64		54	y	12	45	54

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



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

