



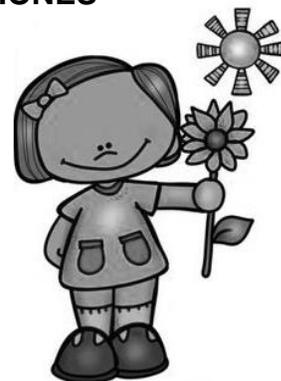
Curso	Asignatura	Eje	OA
4°	Matemática	NÚMEROS Y OPERACIONES	OA 5

GUÍA DE APRENDIZAJE N° 23 “ALGORITMO DE LA MULTIPLICACIONES” Segundo Semestre 2020

Nombre: _____ Curso: _____

Instrucciones:

- Recuerda tener tu estuche y libros antes de trabajar.
- Desarrolla la guía en un lugar tranquilo y sin distracciones.



ALGORITMO DE LA MULTIPLICACIONES

Para resolver una multiplicación puedes utilizar el algoritmo de la multiplicación. Para ello, multiplicas uno de los factores por el valor posicional de cada dígito del otro factor.

	C	D	U	
	1	2	4	• 4
		1	6	
		8	0	
+	4	0	0	
	4	9	6	

	C	D	U	
		9	9	• 3
+				

	C	D	U	
		5	6	• 8
+				

	C	D	U	
		7	5	• 5
+				

	C	D	U	
		7	7	• 7
+				

	C	D	U	
		8	7	• 2
+				

	C	D	U	
		2	5	• 7
+				

	C	D	U	
		8	9	• 6
+				

	C	D	U	
		9	5	• 4
+				

	C	D	U	
		4	5	• 6
+				

	C	D	U	
		7	5	• 5
+				

	C	D	U	
		9	9	• 5
+				

	C	D	U	
		4	9	• 3
+				

	C	D	U	
		7	7	• 5
+				

	C	D	U	
		8	8	• 7
+				

	C	D	U	
		2	3	• 8
+				

	C	D	U	
		7	2	• 8
+				



Rompecabezas de multiplicaciones

Resuelve las operaciones y pega en el lugar que
corresponda la imagen con el resultado.

$\begin{array}{r} 99 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 87 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 45 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 77 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

www.materialparamaestros.com

