

Docente	LINA MARCELA OCAMPO	Área y/o asignatura	MATEMÁTICAS	Grado	CUARTO
Cartilla		N° de guía	01.	Eje temático	MULTIPLICACION
Semana de desarrollo	Del 1 al 13 de julio	Horas diarias de trabajo en casa	2 horas	Fecha de entrega por parte del estudiante.	13 de julio

Querido padre de familia esta guía de trabajo se envía con el fin de continuar el proceso académico del estudiante en casa y mejorar su desempeño, por favor tener en cuenta que las actividades las debe realizar el estudiante en su respectivo cuaderno y debe seguir todas las instrucciones de la guía y realizar todas las actividades. Es de vital importancia su acompañamiento para obtener los resultados propuestos y cumplir nuestras metas educativas durante esta pandemia. GRACIAS POR TU APOYO.

GUIA 1



MULTIPLICACIÓN DE UNA, DOS Y TRES CIFRAS.

Leo y escribo en mi cuaderno.

MULTIPLICACIÓN POR UNA CIFRA

Para multiplicar por un número de una cifra, se multiplica el número por las unidades, decenas, por las centenas y así sucesivamente.

Ejemplo: C D U

$$\begin{array}{r}
 759 \\
 \times 5 \\
 \hline
 3.795
 \end{array}$$

* Primero, se multiplica 5 por las unidades

* Después, se multiplica 5 por las decenas

* Por último, se multiplica por 5 las centenas

MULTIPLICACIÓN POR DOS CIFRAS

En forma vertical, se multiplica primero por las unidades, decenas, centenas, unidades de mil y así sucesivamente.

Ejemplo: 36.786

$$\begin{array}{r}
 36.786 \\
 \times 34 \\
 \hline
 + 147.144 \longrightarrow \text{multiplica por la unidades 4} \\
 110.358 \longrightarrow \text{multiplica las decenas 3} \\
 \hline
 1.250.624 \longrightarrow \text{suma de productos}
 \end{array}$$

MULTIPLICACIONES POR TRES CIFRAS

Para multiplicar por un número de tres cifras se multiplica primero por las unidades, luego, por las decenas y después, por las centenas. Al final, se suman los productos o resultados parciales.

$$\begin{array}{r}
 1.529 \\
 \times 342 \\
 \hline
 3.058 \\
 61.160 \\
 + 458.700 \\
 \hline
 522.918
 \end{array}$$

$342 = 300 + 40 + 2$
 Producto de 2×1.529
 Producto de 40×1.529
 Producto de 300×1.529
 Suma de productos parciales

B

1. Realiza en tu cuaderno

1. Halla el producto en cada multiplicación.

3.254×2	7.602×3	9.325×6	938×7	8.651×9
------------------	------------------	------------------	----------------	------------------

2. Completa las cifras perdidas.

$ \begin{array}{r} 329 \\ \times 6 \\ \hline 1\boxed{}4 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 4.123 \\ \times 5 \\ \hline 2\boxed{}.61\boxed{} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 9.02\boxed{} \\ \times 8 \\ \hline 7\boxed{}.1\boxed{}8 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 2\boxed{}0 \\ \times 9 \\ \hline \boxed{}.610 \end{array} $
--	--	---	---

2. Leo el problema y selecciono la respuesta



3.

Una fábrica produce 580 bicicletas a la semana

1. ¿Cuántas bicicletas producirá en 12 semanas? Encierra la respuesta.

A. 6.390 B. 6.690 C. 6.680

2. ¿Cuántas bicicletas producirá en 5 semanas?

A. 2.930 B. 2.900 C. 2.090

3. Si una tablet cuesta \$ 286.361, ¿Cuánto costarán 123 tablets?

- a. 35. 222. 403
- b. 35. 222. 402
- c. 35. 122. 403
- d. 45. 222. 403

Realiza las siguientes multiplicaciones.

$\begin{array}{r} 65768 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 454645 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9767765 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 321425 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67523 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 35564 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56893 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 600112 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 389721 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98452 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 234257 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 456892 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25689 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10932 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5476823 \\ \times 217 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 92844 \\ \times 153 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4983297 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 898340 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 254767 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7452335 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 465753 \\ \times 129 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3432704 \\ \times 235 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 131287 \\ \times 264 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4508912 \\ \times 391 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2093373 \\ \times 904 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 1983649 \\ \times 153 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1543739 \\ \times 802 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90735134 \\ \times 723 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 837353 \\ \times 165 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37641222 \\ \times 386 \\ \hline \end{array}$