



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”

Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los niveles de Preescolar, Básica y Media Académica
DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9

GUIA # 1

Guía de trabajo del área :	MATEMATICAS	Grado: CUARTO
Nombre del docente:	Email:	Celular:
Edgardo José Plaza Galvan	eplazalosrecuerdos@gmail.com	3103623868
TEMAS Y/O SABER		DBA (APRENDIZAJES)
La multiplicación		Opera sobre secuencias numéricas para encontrar números u operaciones faltantes y utiliza las propiedades de las operaciones en contextos escolares o extraescolares.

EXPLICACION:

Querido estudiante, a raíz de la situación que estamos viviendo no es posible que lleguemos a las aulas de clases, para seguir desarrollando los contenidos académicos y es por esta razón; pensado en tu seguridad que se ha diseñado esta guía, que resolverás junto con tus padres de familia (tus primeros maestros) durante la **SEMANA DEL 27 AL 30 DE ABRIL** del presente año. La cual está llena de conocimientos y actividades que podrás resolver en casa y así seguir cultivando tu aprendizaje

ASESORIA:

Si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número que aparece en la parte de arriba". En el horario de 8 am a 12 m de lunes a viernes

Puedes ver estos videos que te darán más orientaciones

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=gPHHCh9IKJg>

<https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4>

1. Exploración de Saberes Previos:

Recordemos la suma y la resta mientras coloreamos.

15 Naranja

21 Amarillo

34 Marrón

43 Azul

50 Gris

60 - 10, 21 + 22, 51 - 8, 80 - 30, 61 - 11, 52 - 9, 41 - 20, 30 - 9, 45 - 2, 25 + 25, 84 - 50, 42 - 8, 34 + 9, 41 - 7, 58 - 8, 19 + 24, 50 - 16, 18 - 1, 45 - 11, 39 - 5, 73 - 30, 51 - 11, 47 - 4, 43 - 0, 13 + 21, 55 - 12, 24 - 9, 30 - 15, 62 - 12, 83 - 40, 34 - 13, 64 - 30, 49 - 6, 40 - 6, 48 - 5, 70 - 20, 51 - 8, 56 - 13, 64 - 21, 21 - 6, 51 - 30, 17 + 17, 94 - 60, 56 - 6, 65 - 15, 43 + 7, 37 + 6, 34 - 13, 35 - 1, 50 - 16, 41 - 20, 41 - 20, 35 + 15, 73 - 30, 41 - 7, 75 - 20, 24 - 9, 53 - 10, 44 - 1, 68 - 18, 29 - 8, 60 - 17, 70 - 20, 63 - 13

2. Explicación y presentación del Tema y/o Saber

LA MULTIPLICACIÓN

Multiplicar es lo mismo que sumar varias veces el mismo número:

Por **ejemplo**: $2 \times 3 =$ sumar el número 2 tres veces ($2 + 2 + 2$)

$6 \times 5 =$ sumar el número 6 cinco veces ($6 + 6 + 6 + 6 + 6$)

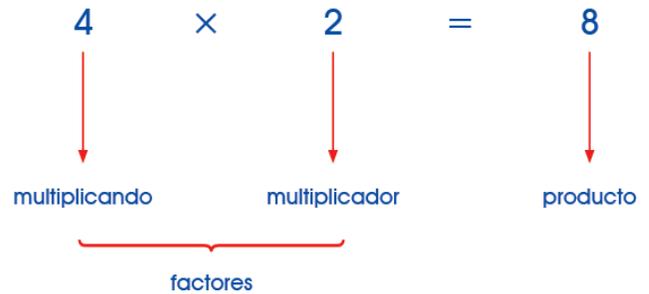
Cuando vamos a realizar una multiplicación, por ejemplo 5×3 , la escribimos de la siguiente manera:

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \end{array}$$

La **multiplicación** es una suma de sumandos iguales.



Los elementos de la multiplicación son:



¡Tú puedes!, y recuerda que el mejor amigo es nuestro papá.

¡Me divierto trabajando!

×	7	5	2	4	8	1	6	9	3	10
2										

×	3	7	1	6	10	4	9	2	8	5
3										

×	1	6	4	9	2	7	10	5	8	3
4										

×	5	1	8	2	6	10	3	7	9	4
5										

Termina la tabla del 6 - 7 - 8 - 9 en otra hoja siguiendo los ejemplos dados

3. Taller de aplicación del Saber

¡Vamos a seguir practicando!

1. Completa los espacios en blanco.

$2 \times 3 =$	<input type="text"/>	$3 \times 5 =$	<input type="text"/>	$4 \times 3 =$	<input type="text"/>	$5 \times 4 =$	<input type="text"/>
$2 \times 5 =$	<input type="text"/>	$3 \times 7 =$	<input type="text"/>	$4 \times 5 =$	<input type="text"/>	$5 \times 9 =$	<input type="text"/>
$2 \times 8 =$	<input type="text"/>	$3 \times 9 =$	<input type="text"/>	$4 \times 8 =$	<input type="text"/>	$5 \times 6 =$	<input type="text"/>
$2 \times 4 =$	<input type="text"/>	$3 \times 8 =$	<input type="text"/>	$4 \times 6 =$	<input type="text"/>	$5 \times 5 =$	<input type="text"/>
$2 \times 6 =$	<input type="text"/>	$3 \times 10 =$	<input type="text"/>	$4 \times 7 =$	<input type="text"/>	$5 \times 10 =$	<input type="text"/>

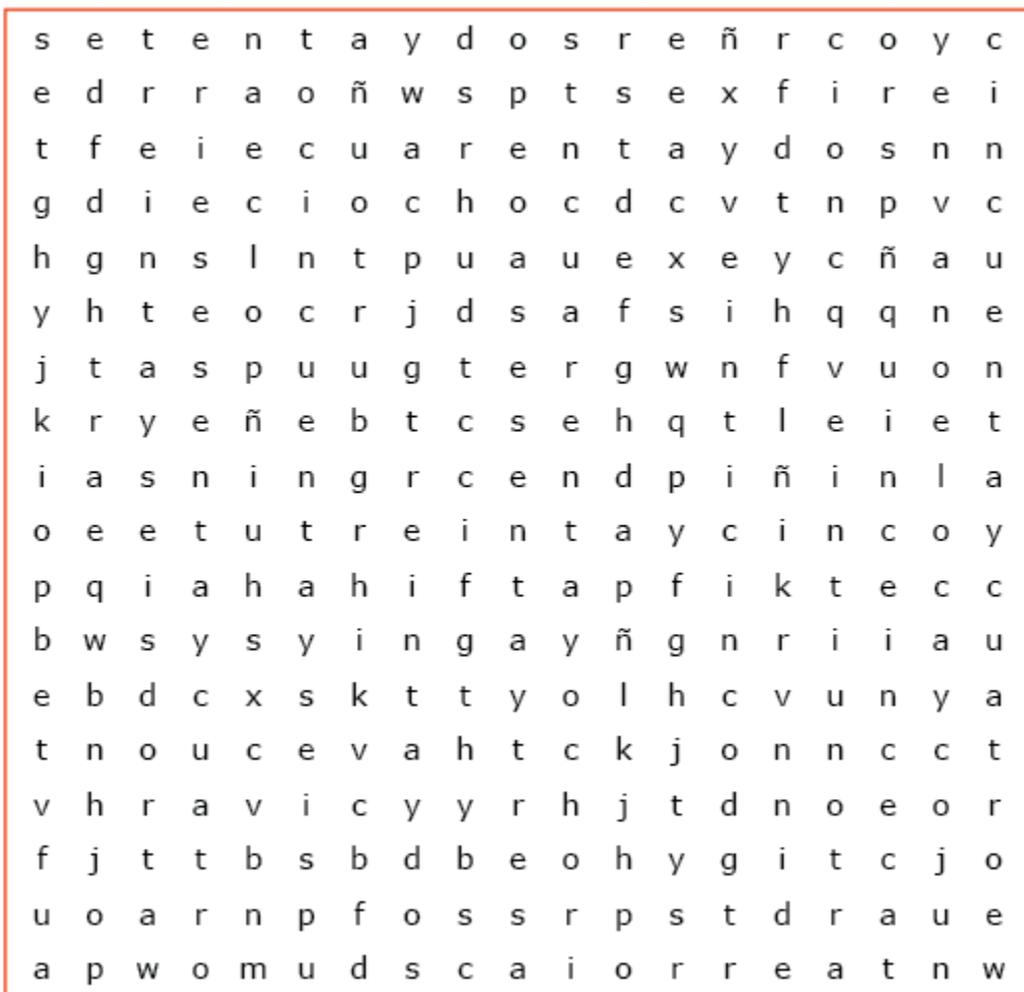
2. Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$\begin{array}{r} 93 \\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 71 \\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 44 \\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 37 \\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ 2 \\ \hline \end{array}$

4. Actividades de Cierre

Afiancemos nuestros conocimientos

Efectúa cada multiplicación y **encierra** los resultados de las operaciones en la sopa de letras.



$$\begin{array}{r} 9 \times \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \times \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \times \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \times \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \times \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \times \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \times \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \times \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \times \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \times \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \times \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \times \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \times \\ \hline 7 \end{array}$$

La guía de trabajo también la puedes descargar de la página institucional www.ieelrecuerdo.edu.co o ingresas a peguimonia, digitas tu usuario y contraseña (tu número de documento de identidad) y das click en mensajes.