

Plan de trabajo matemáticas de 3º
CRA Palacios de Sanabria
Aula de Mombuey

JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS

WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM



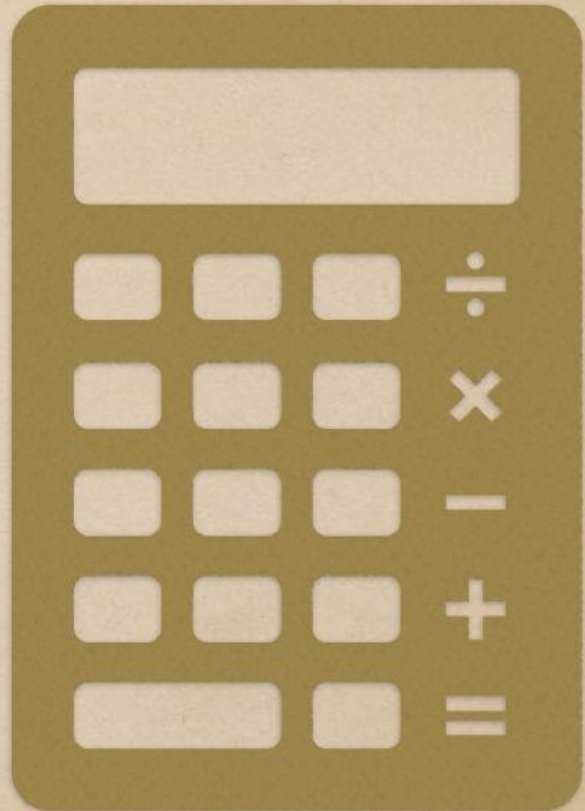
TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA

Unidad 3

Multiplicar

JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS

WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM



TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA

La multiplicación y sus términos



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Actividad. Completa esta tabla fijándote en el ejemplo

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	4×6	4 sumado 6 veces
$3 + 3 + 3 + 3 + 3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	8×2	<input type="text"/>
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	7 sumado 4 veces
<input type="text"/>	9×5	<input type="text"/>

Actividad. Expresa en forma de multiplicación las siguientes sumas

$$7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{7 \times 4}$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \boxed{}$$

$$3 + 3 + 3 = \boxed{}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \boxed{}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{}$$

$$4 + 4 + 4 = \boxed{}$$

$$9 + 9 = \boxed{}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{}$$

La multiplicación y sus términos



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Actividad. Completa esta tabla de los términos de la multiplicación fijándote en el ejemplo

Multiplicación	Factores	Producto
5×4	5 y 4	20
6×3		
2×8		
4×7		
3×9		
6×5		
5×9		
7×8		
8×3		
9×4		
1×10		

Actividad. Resuelve los siguientes problemas usando la multiplicación

Adrián ha comprado 5 sobres de cromos. Cada sobre contiene 8 cromos. ¿Cuántos cromos ha comprado Adrián?

Pedro tiene 6 macetas. En cada maceta ha plantado 6 geranios. ¿Cuántos geranios ha plantado Pedro en total?

Las Tablas de multiplicar



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Actividad. Resuelve las siguientes multiplicaciones

$5 \times 4 = \square$

$7 \times 9 = \square$

$6 \times 3 = \square$

$3 \times 7 = \square$

$7 \times 6 = \square$

$5 \times 8 = \square$

$2 \times 8 = \square$

$9 \times 4 = \square$

Actividad. ¿Qué factores dan como resultado estos productos?

$42 \square \times \square$

$63 \square \times \square$

$16 \square \times \square$

$24 \square \times \square$

$45 \square \times \square$

$25 \square \times \square$

$48 \square \times \square$

$72 \square \times \square$

$36 \square \times \square$

Resuelve los siguientes problemas usando la multiplicación

En el colegio hay 7 estanterías con 6 estantes en cada una. ¿Cuántos estantes habrá en total?

En la zapatería han recibido tres paquetes con cajas de zapatos. Cada paquete tiene 8 cajas. ¿Cuántas cajas de zapatos han recibido?

El Doble y el Triple



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Calcula el doble de los siguientes números

6	<input type="text" value="12"/>	13	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	35	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	38	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>	40	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>	52	<input type="text"/>

Calcula el triple de los siguientes números

6	<input type="text" value="18"/>	13	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	35	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	38	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>	40	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>	52	<input type="text"/>

Resuelve los siguientes problemas usando el
doble o el triple

Andrea tiene 8 muñecas y su prima Hanna
tiene el doble. ¿Cuántas muñecas tiene
Hanna?

Carlos tiene 17 coches de juguete y su
vecino Raúl tiene el triple. ¿Cuántos coches
tiene Raúl?

Propiedades de la multiplicación



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Aplica la propiedad conmutativa y resuelve

$$6 \times 4 = \boxed{4} \times \boxed{6} = \boxed{24}$$

$$3 \times 7 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$4 \times 9 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 \times 7 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$2 \times 8 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$9 \times 6 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$7 \times 8 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$3 \times 5 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$8 \times 6 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 \times 1 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

Aplica la propiedad asociativa y resuelve

$$\frac{2 \times 6}{\downarrow} \times 4 =$$

$$\boxed{12} \times 4 =$$

$$\boxed{48}$$

$$\frac{3 \times 4}{\downarrow} \times 5 =$$

$$\boxed{} \times 5 =$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{2 \times 5}{\downarrow} \times 9 =$$

$$\boxed{} \times 9 =$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{4 \times 6}{\downarrow} \times 8 =$$

$$\boxed{} \times 8 =$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{3 \times 7}{\downarrow} \times 9 =$$

$$\boxed{} \times 9 =$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{12 \times 5}{\downarrow} \times 3 =$$

$$\boxed{} \times 3 =$$

$$\boxed{}$$

La multiplicación



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Actividad. Resuelve las siguientes multiplicaciones. Recuerda sumar las que te lleves

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{3} \\ \times 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{1} \overset{\circ}{6} \overset{\circ}{2} \\ \times 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{4} \\ \times 2 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{4} \overset{\circ}{7} \\ \times 5 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{6} \overset{\circ}{5} \\ \times 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{1} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{9} \\ \times 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{8} \overset{\circ}{5} \\ \times 2 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{1} \overset{\circ}{7} \overset{\circ}{9} \\ \times 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{5} \\ \times 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{9} \overset{\circ}{3} \\ \times 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{8} \overset{\circ}{6} \\ \times 2 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{1} \\ \times 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{0} \overset{\circ}{6} \\ \times 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{4} \overset{\circ}{1} \overset{\circ}{8} \\ \times 5 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{4} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{6} \\ \times 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

Multiplicar por la unidad seguida de ceros:

10, 100, 1000...



JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ SEISDEDOS
WWW.ELCOLEDEMOMBUEY.WORDPRESS.COM

TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



Actividad. Resuelve las siguientes multiplicaciones. Recuerda sumar las que te lles

Número	x 10	X 100	x 1000
2	20	200	2000
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
21	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
32	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>