



GUIA N° 9 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 18 al 20 DE MAYO DE 2020

ASIGNATURA: Matemáticas

NIVEL: 5 Básico

PLAN DE TRABAJO

NOMBRE DOCENTE	Johana Aranda Gallardo
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	johana.aranda@csmaipso.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I

OA	OA 5: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones, aplicando las reglas relativas a paréntesis y la prevalencia de la multiplicación y la división por sobre la adición y la sustracción cuando corresponda.
CONTENIDO	Multiplicación y División.
-HABILIDADES	Resolver problemas: Resolver problemas aplicando una variedad de estrategias, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar.

I.- Multiplicación:

1.- Resuelve las siguientes multiplicaciones utilizando la propiedad distributiva.

a) $6 \cdot 42 =$	b) $3 \cdot 79 =$
-------------------	-------------------

2. Une con una línea cada multiplicación con su producto correspondiente.

a) $5 \cdot 37 =$	207
b) $9 \cdot 23 =$	288
c) $4 \cdot 52 =$	185
d) $8 \cdot 36 =$	208

3. Resuelve las siguientes multiplicaciones con factores múltiplos de 10.

a) $60 \cdot 5$	b) $40 \cdot 8$	c) $90 \cdot 3$	d) $50 \cdot 7$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

4.- Resuelve las siguientes multiplicaciones:

a)
$$\begin{array}{r} 341 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 672 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 806 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 7.938 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 563 \\ \cdot 42 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 745 \\ \cdot 61 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 5.648 \\ \cdot 25 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 1.637 \\ \cdot 83 \\ \hline \end{array}$$

5.- Calcula y completa los casilleros:

$367 \times 65 =$

	6D	5U		
3C				
6D				
7U				

$924 \times 72 =$

	7D	2U		
9C				
2D				
4U				

$492 \times 93 =$

	9D	3U		
4C				
9D				
2U				

$873 \times 84 =$

	8D	4U		
8C				
7D				
3U				

II.- División:

1.- Completa las siguientes tablas ayúdate con las tablas de multiplicar:

Dividido en 7	Cuociente
14	
56	
42	
77	

Dividido en 4	Cuociente
28	
48	
12	
32	

Dividido por 4	Respuesta
16	
36	
24	
12	

Dividido por 9	Respuesta
45	
27	
63	
81	

Dividido por 7	Respuesta
21	
56	
49	
28	

Dividido por 6	Respuesta
42	
54	
36	
24	

2.- Resuelve las siguientes divisiones:

a.- $48 : 6 =$	b.- $35 : 5 =$	c.- $63 : 9 =$
d.- $684 : 4 =$	e.- $723 : 3 =$	f.- $936 : 6 =$
g.- $831 : 5 =$	h.- $815 : 7 =$	i.- $946 : 8 =$
j.- $724 : 12 =$	k.- $1256 : 25 =$	l.- $4195 : 21 =$

3.- Usa cada frase numérica para encontrar el valor de **n**:

1) $n \times 2 = 18$
 $n = 18 \div \underline{\hspace{2cm}}$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $n \times 9 = 63$
 $n = 63 \div \underline{\hspace{2cm}}$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $n \times 8 = 64$
 $n = \underline{\hspace{2cm}} \div 8$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $n \times 6 = 36$
 $n = 36 \div \underline{\hspace{2cm}}$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $n \times 1 = 40$
 $n = \underline{\hspace{2cm}} \div 1$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $n \times 7 = 28$
 $n = \underline{\hspace{2cm}} \div 7$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $4 \times n = 28$
 $n = \underline{\hspace{2cm}} \div 4$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $6 \times n = 54$
 $n = \underline{\hspace{2cm}} \div 6$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $7 \times n = 56$
 $n = 56 \div 7$
 $n = \underline{\hspace{2cm}}$

4.- Calcula las siguientes divisiones y compruébalas con la multiplicación.

1) $3.956 \div 6 =$

2) $3.604 \div 5 =$

3) $2.954 \div 9 =$

4) $2.648 \div 7 =$

5) $6.437 \div 4 =$

6) $4.527 \div 8 =$

7) $8.495 \div 3 =$

8) $9.524 \div 4 =$

9) $5.000 \div 7 =$

5.- Divide y escribe lo que se solicita:

a.- $84 : 2 =$
Se reparten _____ decenas
Sobran _____ decenas
Se reparten _____ unidades
El resto es _____

b.- $55 : 5 =$
Se reparten _____ decenas
Sobran _____ decenas
Se reparten _____ unidades
El resto es _____

c.- $39 : 3 =$
Se reparten _____ decenas
Sobran _____ decenas
Se reparten _____ unidades
El resto es _____

d.- $47 : 3 =$
Se reparten _____ decenas
Sobran _____ decenas
Se reagrupan _____ con _____ unidades
Se reparten _____ unidades
El resto es _____