


<p>3</p> 	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION				
	NOMBRE ALUMNA:				
	AREA :		MATEMATICAS		
	ASIGNATURA:		MATEMATICAS		
	DOCENTE:		CILENA MARIA GOMEZ BASTIDAS		
	TIPO DE GUIA:		CONDUCTA DE ENTRADA		
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA	DURACION
1	4	1	Enero - 2023	3 unidades	

**INDICADORES DE DESEMPEÑO**

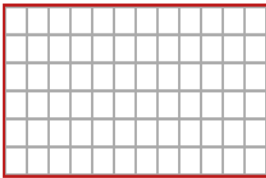
Interpretación de información dada para la realización de operaciones con los números naturales.  
 Identificación de las clases y el orden de las unidades en un número, aplicándolos en la solución de operaciones.  
 Realización de cálculos aproximados y exactos con las diferentes operaciones matemáticas para la solución de problemas.

**NUMEROS NATURALES**

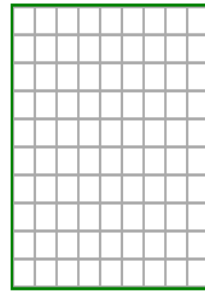
**ACTIVIDADES**

1. Ordena de menor a mayor: 1462 - 1624 - 4261 - 990 - 1034 \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_


Halla el área y el perímetro de este rectángulo.



1b. Halla el área y el perímetro de este rectángulo.



Anoto numeros de siete cifras y las ubico en la casilla presentada:

							
UMM	CM	DM	UM	C	D	U	

Leo, escribo y descompongo números de siete cifras:



Reconozco los números romanos:

Escribo números teniendo en cuenta el valor de cada uno:

1	=	I
5	=	V
10	=	X
50	=	L
100	=	C
500	=	D
1.000	=	M

Recuerdo las propiedades de la multiplicación; realizo ejemplos de multiplicación:

$\textcircled{6}$ $\begin{array}{r} 4.375 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	$\textcircled{7}$ $\begin{array}{r} 6.969 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	$\textcircled{8}$ $\begin{array}{r} 2.508 \\ \times 859 \\ \hline \end{array}$	$\textcircled{9}$ $\begin{array}{r} 4.546 \\ \times 553 \\ \hline \end{array}$	$\textcircled{10}$ $\begin{array}{r} 5.969 \\ \times 173 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--	---

Planteo y resuelvo problemas de multiplicación:

Ejemplos:

En una finca hay 12 gatos, 7 de ellos se ponen a saltar, y dan 159 saltos cada uno. ¿Cuántos saltos dan entre todos?

Entre Luisa, Sara y Tomás completan dos álbumes de 115 cromos cada uno. ¿Cuántos cromos tienen en total?

Múltiplos	Divisores
Números que contienen a otro una cantidad exacta de veces.	Números que dividen a otro de manera exacta.
El primer múltiplo de cualquier número SIEMPRE será <b>0</b> .	El primer divisor de cualquier número SIEMPRE será <b>1</b> .
TODO número es múltiplo de sí mismo.	TODO número es divisor de sí mismo. Ej: $30:30=1$ $2:2=1$
Los múltiplos son <b>INFINITOS</b> .	Los divisores son <b>FINITOS</b> .

Debo realizar ejemplos de múltiplos y divisores:

Aprendo:

**Un número primo** es un número natural que solamente tiene dos divisores, el 1 y él mismo.

número **2**      número **3**      número **5**

1 2      1 3      1 5  
divisores      divisores      divisores

**Un número compuesto** es un número natural que tiene más de dos divisores.

número **4**      número **6**

1 2 4      1 2 3 6  
divisores      divisores

Repaso números fraccionarios realizo varios ejemplos: propios impropios, homogéneos , heterogéneos, equivalentes

$\frac{2}{6}$

2 → numerador : nos indica el número de partes que cogemos del todo o la unidad

6 → denominador : nos indica en número de partes totales en las que dividimos el todo o la unidad

- |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| 175 | 5 | 753 | 3 | 343 | 7 |
| 664 | 8 | 570 | 6 | 118 | 2 |
| 276 | 4 | 828 | 9 | 162 | 3 |

"La disciplina es el puente entre tus metas y tus logros".

