

	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
1	4	1	Enero - 2025	3 unidades

INDICADORES DE DESEMPEÑO

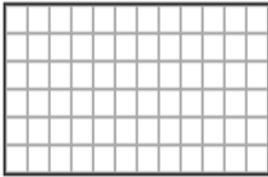
Interpretación de información dada para la realización de operaciones con los números naturales.
 Identificación de las clases y el orden de las unidades en un número, aplicándolos en la solución de operaciones.
 Realización de cálculos aproximados y exactos con las diferentes operaciones matemáticas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

NUMEROS NATURALES

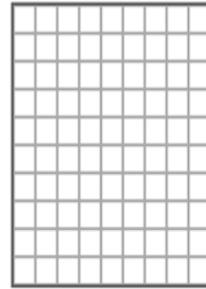
ACTIVIDADES

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

Halla el área y el perímetro de este rectángulo.



1 b. 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:

⑥ $\begin{array}{r} 4.375 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 6.969 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 2.508 \\ \times 859 \\ \hline \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 4.546 \\ \times 553 \\ \hline \end{array}$	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 0 .	El primer divisor de cualquier número SIEMPRE será 1 .
TODO número es múltiplo de sí mismo.	TODO número es divisor de sí mismo. Ej: $30:30=1$ $2:2=1$
Los múltiplos son INFINITOS .	Los divisores son FINITOS .

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**

divisores: 1, 2 divisores: 1, 3 divisores: 1, 5

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

número **4** número **6**

divisores: 1, 2, 4 divisores: 1, 2, 3, 6

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

$\frac{2}{6}$

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

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".

