

	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	4º	1	Enero - 2019	3 Unidades	

INDICADORES DE DESEMPEÑO

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

NUMEROS NATURALES

ACTIVIDADES

- Leo y anoto las respuestas a cada enunciado:
 A qué se denomina unión e intersección de conjuntos explicación y ejemplo de cada uno.

Los conjuntos se pueden representar en _____ y entre _____
 Realizo ejemplos.

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:

Unidad de Millón	Centena de Millar	Decena de Millar	Unidad de Millar	Centena	Decena	Unidad
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
3	7	1	8	6	4	6
	↑		↑			
	Punto de millón		Punto de miles			

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:

① $\begin{array}{r} 9.310 \\ \times 656 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 5.863 \\ \times 593 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 4.802 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 7.540 \\ \times 155 \\ \hline \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 4.811 \\ \times 177 \\ \hline \end{array}$
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 $\begin{array}{r} 5.969 \\ \times 173 \\ \hline \end{array}$
⑪ $\begin{array}{r} 8.956 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 3.177 \\ \times 889 \\ \hline \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 9.251 \\ \times 526 \\ \hline \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 7.444 \\ \times 322 \\ \hline \end{array}$	⑮ $\begin{array}{r} 3.626 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$
⑯ $\begin{array}{r} 7.472 \\ \times 171 \\ \hline \end{array}$	⑰ $\begin{array}{r} 3.915 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$	⑱ $\begin{array}{r} 7.853 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	⑲ $\begin{array}{r} 4.094 \\ \times 941 \\ \hline \end{array}$	⑳ $\begin{array}{r} 6.569 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$
㉑ $\begin{array}{r} 2.777 \\ \times 463 \\ \hline \end{array}$	㉒ $\begin{array}{r} 8.494 \\ \times 594 \\ \hline \end{array}$	㉓ $\begin{array}{r} 7.722 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$	㉔ $\begin{array}{r} 2.892 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$	㉕ $\begin{array}{r} 4.324 \\ \times 153 \\ \hline \end{array}$
㉖ $\begin{array}{r} 3.920 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	㉗ $\begin{array}{r} 5.123 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$	㉘ $\begin{array}{r} 1.120 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	㉙ $\begin{array}{r} 9.296 \\ \times 890 \\ \hline \end{array}$	㉚ $\begin{array}{r} 8.931 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$

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:

$\frac{2}{6}$
 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

El éxito depende del esfuerzo.

